

# ESTUDIS DE GRAU

UNIVERSITAT DE VIC  
UNIVERSITAT CENTRAL  
DE CATALUNYA

ARTS I HUMANITATS

CIÈNCIES

CIÈNCIES DE LA SALUT

CIÈNCIES SOCIALS

ENGINYERIES

**UVIC**



## ÍNDEX

- 3. PREPARATS, LLESTOS... UNIVERSITAT!
- 6. ELS GRAUS DE LA UVIC

### ARTS I HUMANITATS

- 8. Llengües Aplicades i Traducció
- 9. Disseny BAU

### CIÈNCIES

- 10. Biologia
- 11. Biotecnologia
- 12. Ciències Ambientals
- 13. Tecnologia i Gestió Alimentària

### SALUT

- 14. Fisioteràpia
- 15. Infermeria
- 16. Nutrició Humana i Dietètica
- 17. Psicologia
- 18. Teràpia Ocupacional

### SOCIALS

- 19. Administració i Direcció d'Empreses
- 20. Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport
- 21. Comunicació Audiovisual
- 22. Educació Social
- 23. Màrqueting i Comunicació Empresarial
- 24. Mestre en Educació Infantil
- 25. Mestre en Educació Primària
- 26. Mestre en Educació Infantil / Mestre en Educació Primària, menció en Llengua Anglesa (Pla de millora)
- 27. Periodisme
- 28. Publicitat i Relacions Públiques
- 29. Treball Social

### ENGINYERIES

- 30. Enginyeria Biomèdica
- 31. Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- 32. Enginyeria Mecatrònica
- 33. Enginyeria en Tecnologies Industrials
- 34. Multimèdia

- 35. POSTGRAUS, MÀSTERS I DOCTORATS

*La Universitat de Vic també ofereix el Grau Interuniversitari en Estadística Aplicada, que es cursa a la UAB. La UVic imparteix les mencions en Bioinformàtica i en Indústria i Tecnologia.*

*La impartició de les optatives dels graus està subjecta a la programació anual dels centres.*



[www.preparatsllestosuniversitat.com](http://www.preparatsllestosuniversitat.com)

TENS DUBTES SOBRE  
QUÈ ESTUDIAR  
I ON ESTUDIAR-HO?

TENS MOLTES  
PREGUNTES PER FER  
I NO SAPS A QUI NI A ON?

**AL WEB TROBARÀS  
TOTA LA INFORMACIÓ  
QUE ET CAL PER ANAR A LA  
UNIVERSITAT!**

Podràs preguntar el que vulguis  
a estudiants i professors universitaris!



# PREPARATS, LLESTOS... UNIVERSITAT!



La **Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya** és el nom resultant de l'acord de federació entre la Universitat de Vic i la FUB de Manresa. Així doncs, a partir d'aquest curs, la Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya comptarà amb una seu a Vic (UVic) i una altra a Manresa (UManresa) que, de moment, mantenen cadascuna la seva oferta formativa diferenciada. L'oferta de graus que t'oferim en aquest catàleg és la de la UVic.

Oberta al món i enfocada al servei integral dels estudiants, la UVic imparteix estudis en els àmbits de les **biociències**, la **comunicació**, l'**educació**, l'**empresa**, les **enginyeries**, l'**esport**, les **llengües** i la **traducció**, la **salut**, i el **disseny**.

Ofereix 27 graus, 13 màsters i 6 programes de doctorat pensant en la formació global de les persones i en la seva inserció professional.

Compta amb 5.000 estudiants de títols oficials i més de 6.000 de formació contínua.

Situada en un entorn de **ciutat-universitat**, posa especial èmfasi en la **relació professor-estudiant**, pensant en la **formació global** i en la **inserció professional**. L'opció d'estudiar i investigar a Vic és fer una aposta per la qualitat educativa i de vida en una ciutat universitària a la mesura humana.

---

Formació integral de les persones

---

Atenció i seguiment personalitzat

---

Grups de classe reduïts

---

Metodologia basada en casos reals

---

Professionals a l'aula

---

Plans d'estudi amb un fort component pràctic

---

Programes internacionals i pràctiques a l'estranger (convenis amb més de 130 universitats)

---

Unitat d'Emprenedoria i Carreres Professionals

---

Assessorament professional per dinamitzar la inserció laboral i assessorar al llarg de la carrera professional

---

Des dels primers cursos els graus de la UVic potencien les principals competències que aporta l'activitat de recerca: capacitat d'anàlisi i de síntesi, capacitat de formulació d'hipòtesis, esperit crític, sentit ètic, etc.

---

La UVic compta amb 19 grups de recerca que desenvolupen projectes d'investigació i transferència de coneixement propis i interuniversitaris.

---





## ACCÉS I MATRÍCULA

Per accedir als graus de la UVic cal fer la **preinscripció universitària** a través del portal <http://accesnet.gencat.cat> dins dels terminis corresponents.

La Universitat de Vic és oficina de preinscripció universitària.

La matrícula es fa després d'haver obtingut la plaça mitjançant la preinscripció universitària.

## PREUS I BEQUES

El preu mitjà d'un curs acadèmic és de 5.250€ amb diferents sistemes de pagament i descomptes (pagament únic, fraccionat i per quotes mensuals).

La Universitat de Vic disposa d'un sistema de beques i ajuts adaptat a les necessitats especials.

Un de cada tres estudiants té beca.

Consulta tota la informació de beques a:

[www.uvic.cat/beques-i-ajuts](http://www.uvic.cat/beques-i-ajuts)

### BECA SÍ-SÍ:

**Estudio i treball** (beques d'empreses)

Formació que compatibilitza els estudis de grau i màster amb l'**experiència professional** en empreses del sector afí als teus estudis.

Pots optar a una beca que et permetrà finançar els teus estudis mentre adquireixes una experiència professional que et posicionarà molt favorablement al mercat laboral.

Empreses i institucions de tots els sectors relacionats amb els nostres estudis ja s'han adherit a aquest programa de formació integrada.

[www.uvic.cat/programes-si-si](http://www.uvic.cat/programes-si-si)

## VIURE A VIC

A només seixanta quilòmetres de Barcelona, Vic és una ciutat de més 41.000 habitants dinàmica, segura, acollidora i ben comunicada.

Pots viure en:

---

**residències universitàries**

---



---

**pisos d'estudiants**

---

pots formar part del programa "Viure i conviure", allotjament a un preu simbòlic vivint amb una persona gran

---

[femuvic.cat/habitatge](http://femuvic.cat/habitatge)



## VIDA UNIVERSITÀRIA

A banda de seguir els teus estudis, a la UVic pots gaudir de la **vida universitària**. Pots practicar els **esports** que més t'interessen, participar en activitats **culturals** i lúdiques, tant de la Universitat com de la ciutat, o trobar **transport**, **allotjament**, o una **feina** compatible amb els estudis.

Et posem a disposició diferents serveis:

Servei d'Atenció a la Comunitat Universitària: allotjament, transport, carnet, voluntariat, esports, activitat cultural i de campus

Servei de Carreres Professionals

Servei d'Orientació Psicopedagògica

Servei d'Assessorament per a Estudiants amb Discapacitat

SÍRIUS VIC. Centre per a l'Autonomia Personal

Serveis Lingüístics

Aula d'autoaprenentatge

Biblioteca

Servei d'Audiovisuals

Aules d'informàtica i campus virtual

DIXIT Vic. Centre de Documentació i Serveis Socials

Escola d'Idiomes

Oficina de Relacions Internacionals

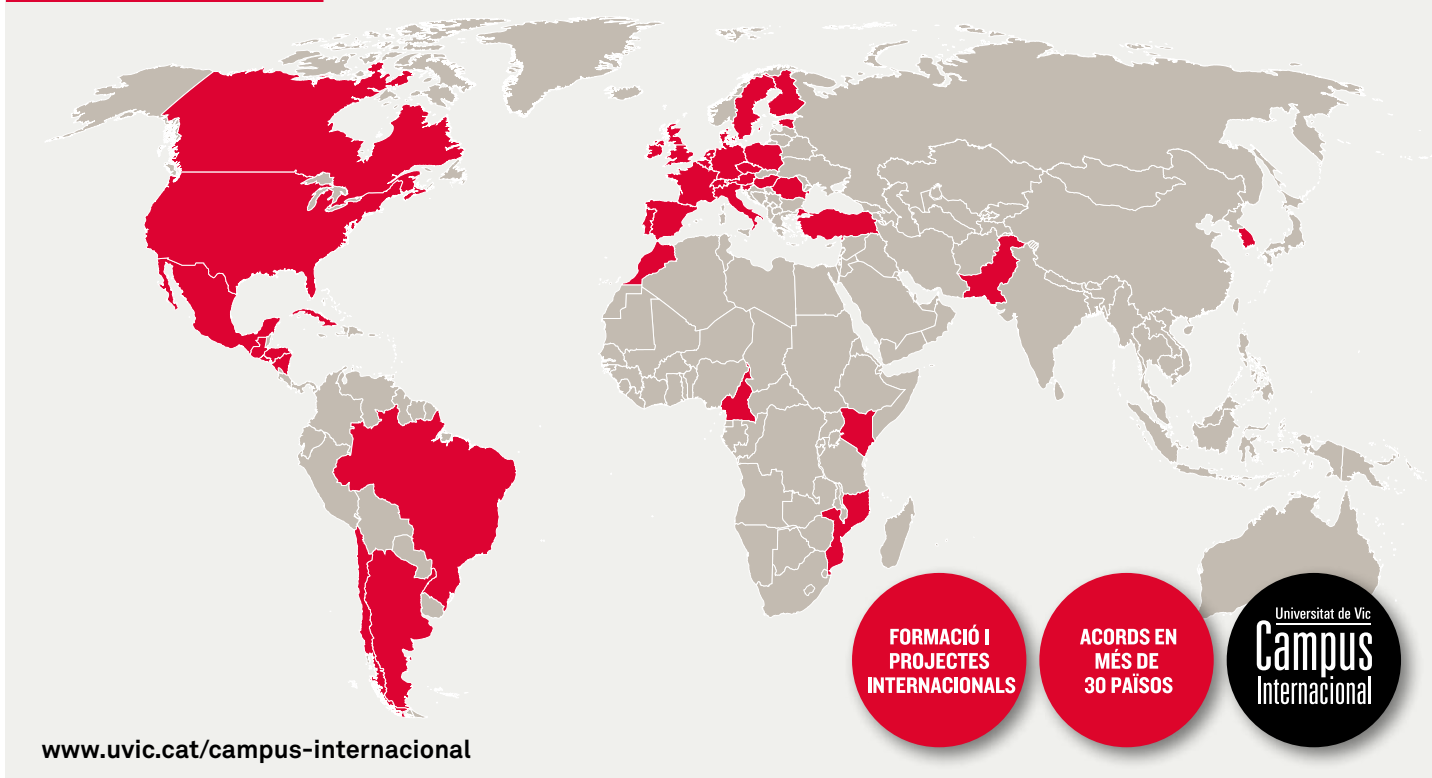
## FEM UVIC

Per ser estudiant de la UVic tindràs el carnet FemUVic, que t'acredita com a membre de la Universitat de Vic i et permet accedir als diversos serveis universitaris. Té per objectiu establir un canal per donar a conèixer tota l'oferta lúdica, de lleure i de formació contínua i fomentar la vida universitària a través de l'oferta i la promoció d'avantatges i descomptes en diferents àmbits.

[www.uvic.cat/femuvic](http://www.uvic.cat/femuvic)



## LA UVIC AL MÓN



FORMACIÓ I  
PROJECTES  
INTERNACIONALS

ACORDS EN  
MÉS DE  
30 PAÏSOS

Universitat de Vic  
**Campus  
Internacional**

[www.uvic.cat/campus-internacional](http://www.uvic.cat/campus-internacional)

# ELS GRAUS DE LA UVIC

## BIOCIÈNCIES I ENGINYERIES

BIOLOGIA

BIOTECNOLOGIA

CIÈNCIES AMBIENTALS

TECNOLOGIA I GESTIÓ  
ALIMENTÀRIA

ENGINYERIA BIOMÈDICA

ENGINYERIA ELECTRÒNICA  
INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA

ENGINYERIA MECATRÒNICA

ENGINYERIA EN TECNOLOGIES  
INDUSTRIALS

MULTIMÈDIA

- Tant en l'àmbit de **biociències** com en el d'**enginyeries**, els plans d'estudis **comparteixen 90 ECTS de formació bàsica i obligatòria**, amb l'objectiu que l'estudiant de qualsevol d'aquests graus tingui la possibilitat de reorientar la seva formació acadèmica un cop acabats els tres primers semestres.
- La metodologia docent incorpora **pràctiques i projectes integrats multidisciplinaris**. Es plantegen problemes reals coordinats per diversos docents i **experts externs**. Es treballen competències de **lideratge i treball en equip**. En l'àmbit d'enginyeries es defensen els projectes davant d'un tribunal compost per empresaris.
- Incorporació en l'horari acadèmic de **conferències i seminaris** per tal que els estudiants puguin conèixer els àmbits de **recerca** més actuals a través de les activitats que de-

senvolupen els investigadors i professionals dins les seves empreses i centres de recerca.

- Oferta d'assignatures impartides en **anglès**.
- És possible cursar assignatures obligatòries, optatives, pràctiques i el Treball de Final de Grau en **programes internacionals** a universitats o institucions estrangeres.
- Es promou activament el desenvolupament de Treballs de Final de Grau interdisciplinaris i transversals en els àmbits de biociències i enginyeries.
- Les pràctiques en empreses, institucions o centres de recerca formen part del currículum obligatori.
- S'incentiva la participació a **competicions robòtiques** i a convocatòries de premis de Multimèdia.

## COMUNICACIÓ, DISSENY I EMPRESA

ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ  
D'EMPRESES

COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL

DISSENY (BAU)

MÀRQUETING I COMUNICACIÓ  
EMPRESARIAL

PERIODISME

PUBLICITAT I RELACIONS  
PÚBLIQUES

- **Assessorament personalitzat** al llarg de tot el grau mitjançant la figura del **tutor acadèmic**.
- **Pràctiques obligatòries en empreses** incloses als plans d'estudi i pràctiques professionals adaptades a les necessitats i inquietuds dels estudiants.
- Assignatures impartides en **anglès**.
- Metodologia didàctica innovadora basada en l'**estudi de casos reals**.
- **Professionals en actiu** participen en el desenvolupament docent de les assignatures aportant experiència i novetats metodològiques. **Professionals a l'aula**.

• Servei de **carreres professionals** per dinamitzar la inserció professional i assessorar al llarg de tota la carrera professional.

• **Estades d'estudi internacionals** amb possibilitat de pràctiques en empreses internacionals.

• **Servei d'Audiovisuals (SAV)** amb préstec de materials (càmeres de fotografia, de vídeo i materials complementaris).

• **Instal·lacions pròpies** (locutoris de ràdio, platós de televisió i fotografia, aules d'ordinador MAC i PC, sales d'edició de vídeo, etc.)

• Possibilitat de **formació dual** universitat-empresa a través de **beques Sí-Sí**.

# EDUCACIÓ, ESPORT, LLENGÜES I TRADUCCIÓ, PSICOLOGIA

CIÈNCIES DE L'ACTIVITAT FÍSICA  
I DE L'ESPORT

EDUCACIÓ INFANTIL

EDUCACIÓ PRIMÀRIA

EDUCACIÓ SOCIAL

DOBLE GRAU EN EDUCACIÓ

PSICOLOGIA

TREBALL SOCIAL

LLENGÜES APLICADES I  
TRADUCCIÓ

- **Atenció individualitzada de l'estudiant** i foment de l'autonomia en l'aprenentatge.
- Pla d'estudis orientats a obtenir una **preparació acadèmica sòlida** per exercir la professió amb rigor.
- Professionals amb un **doblet perfil acadèmic i professional**.
- **Pràctiques obligatòries** integrades en els plans d'estudis i dutes a terme en escoles, institucions i centres dels diversos àmbits professionals de cada grau, amb la possibilitat de fer-les en contextos internacionals.
- **Espais docents especialitzats**, amb materials didàctics, per a classes pràctiques, experimentals i de simulació: aula de música, aula

d'educació visual i plàstica, aula de psicomotricitat i joc dramàtic, laboratori de didàctica i laboratori de formació i investigació en Educació Infantil.

- En l'àmbit esportiu, **noves instal·lacions del grau en Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport**.
- En l'àmbit de les llengües i la traducció, accés a aules d'informàtica amb programes de traducció assistida i accés a cabines i laboratoris d'interpretació.
- **Ampli programa d'intercanvi internacional** amb possibilitat d'estades d'estudi i de pràctiques.

## SALUT

FISIOTERÀPIA

INFERMERIA

NUTRICIÓ HUMANA I DIETÈTICA

PSICOLOGIA

TERÀPIA OCUPACIONAL

TREBALL SOCIAL

- **Formació científica i humanística** per respondre als nous reptes de salut i benestar de la ciutadania.
- **Pràctiques en laboratoris especialitzats** per la **simulació de casos** i l'experimentació pràctica (*role-playing*).
- **Estades de pràctiques obligatòries** integrades dins l'horari lectiu en empreses i institucions sanitàries.
- Possibilitat de fer **estades d'estudis i pràctiques internacionals**.

- Metodologia didàctica i innovadora amb estudi de **casos reals**.
- **Assessorament personalitzat** al llarg de tota la carrera.
- Els docents tenen un **doblet perfil acadèmic i professional en actiu**.
- La Facultat de Ciències de la Salut i el Benestar forma part del Consorci d'Institucions d'Educació Superior de la Salut i Rehabilitació a Europa (COHEHRE).



# Llengües Aplicades i Traducció\*

Aquest grau forma persones qualificades per fer traduccions i interpretacions en camps temàtics diversos i les capacita per a la comunicació multilingüe en diferents àmbits de la societat i l'empresa. A la sòlida formació lingüística s'hi uneix l'adquisició de les competències informàtiques i informacionals que exigeix el rigorós exercici de la professió. El pla d'estudis del grau permet optar per la menció de Traducció i Interpretació, la menció de Comunicació Internacional o bé seguir un itinerari lliure.

\* pendent de verificació.

Estudis en modalitat presencial i *online*.

Atenció individualitzada i foment de l'autonomia en l'aprenentatge.

Professorat expert en la traducció, interpretació i ensenyament de llengües.

Accés a aules d'informàtica amb programes de traducció assistida a cabines i laboratoris d'interpretació.

Mobilitat internacional i possibilitat d'obtenir certificats d'especialització a l'estranger (Lyon, Jena).

Pràctiques professionals, en contextos nacionals i internacionals.

Possibilitat d'obtenir el títol de traductor jurat anglès-català, català-espanyol.

## Sortides professionals

**Àmbit de la traducció i la interpretació:** *freelance*, en agències, empreses, gestió de projectes de traducció, localització de productes, traducció jurada, doblatge i subtitulació de cinema i televisió. Interpretació de conferències, *freelance*, en agències, en organismes internacionals.

**Àmbit lingüístic:** gestió i assessoria lingüística en institucions, empreses o grans corporacions; ensenyament de llengües.

**Àmbit de l'empresa:** treball en el món de l'empresa i les relacions públiques, del turisme i en organismes internacionals.

**Àmbit editorial:** correcció i revisió de textos (redacció i correcció periodística).



## Pla d'estudis

### 1r curs

Llengua Aplicada A I	6
Llengua Complementària I	6
Llengua B I	6
Llengua C I	6
Introducció a la Lingüística Aplicada	3
Ofimàtica i Internet	3
Llengua Aplicada A II	6
Llengua Complementària II	6
Llengua B II	6
Llengua C II	6
Introducció a la Traducció B-A	3
Eines Lingüístiques Digitals	3

### 2n curs

Llengua Aplicada A III	6
Traducció de Textos Divulgatius	6
Anàlisi Contrastiva entre les Llengües A I	6
Llengua B III	6
Llengua C III	6
Llengua Aplicada A IV	3
Publicitat i Traducció B-A	3
Anàlisi Contrastiva entre les Llengües A II	6
Llengua B IV	3
Llengua C IV	6
Història. El Món Actual	6
Iniciació a la Interpretació B-A	3

### 3r curs

Projectes d'Edició Textual i Gestió de Formats	3
Fonts i Recursos de la Informació	3
Interpretació i Comunicació Interlingüística B-A I	3
Tècniques d'Expressió Oral i Escrita (Llengua B)	6
Llengua C V	6
Traducció Jurídica i Econòmica B-A I	3
Optativa I	6
Taller de Llengua Aplicada A	6
Traducció de Textos Científics i Tècnics B-A I	3
Anàlisi Textual i Traducció de la Llengua C	6
Interpretació i Comunicació Interlingüística B-A II	6
Cultura i Civilització Anglosaxones	3
Optativa II	6

### 4t curs

Traducció C-A I	6
Formació per a la Inserció Laboral i Pràctiques	6
Traducció, Literatura i Cultura A	3
Terminologia	6
Optativa III	6
Optativa IV	6
Cultura i Civilització de la Llengua C	3
Traducció C-A II	3
Optativa V	6
Optativa VI	6
Optativa VII	3
Treball de Fi de Grau	6

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix un **Màster en Traducció Especialitzada**, *on line*, en col·laboració amb la Universidad de San Jorge (Saragossa) i la Universidad de Antonio Nebrija (Madrid) i un **Doctorat en Traducció, Gènere i Estudis Culturals**.







# Disseny (Gràfic, Audiovisual, Interiors, Moda)

El Grau en Disseny de Bau Centre Universitari de Disseny de Barcelona forma professionals del disseny en les especialitats del disseny gràfic i la comunicació visual, el disseny audiovisual, el disseny d'interiors i el disseny de moda amb esperit crític i humanístic, capaços d'entendre els canvis socials, culturals i econòmics amb l'objectiu que puguin afrontar els reptes de la societat contemporània de manera compromesa i alhora innovadora, tant en el mercat nacional com internacional.

## Pla d'estudis

### 1r curs

Fonaments del Disseny I / II	12
Taller de Dibuix Artístic	6
Taller de Color	6
Eines Informàtiques I / II	12
Taller d'Expressió i Comunicació	6
Iconografia i Comunicació	6
Antropologia Sociocultural	6
Estètica i Teoria de les Arts	6

### 2n curs

Llenguatges Audiovisuals I / II	12
Taller Tridimensional	6
Economia, Empresa i Disseny	6
Expressió Gràfica I / II*	12
Taller de Creativitat	6
Iniciació als Projectes de Disseny I / II*	12
Història del Disseny	6

### 3r curs

Vegeu l'itinerari curricular (gràfic i comunicació visual, interiors, moda o audiovisual).

Optatives 60

### 4t curs

Vegeu l'itinerari curricular (gràfic i comunicació visual, interiors, moda o audiovisual).

Optatives 42

Treball de Fi de Grau 12

Pràctiques Externes 6

\*Les assignatures d'Iniciació als Projectes i Expressió Gràfica són específiques segons la menció que es vulgui cursar. Per a informació detallada del pla d'estudis de cada itinerari, consulteu el web de Bau: [www.bau.cat](http://www.bau.cat)

## Infraestructures

A Bau Centre Universitari de Disseny de Barcelona ampliem i millorem les instal·lacions per fer-les cada dia més modernes, còmodes i funcionals. El centre, amb una superfície de més de 6.000 m<sup>2</sup>, disposa de tota mena d'equipaments adequats per a la formació del disseny: aules teòriques i específiques de projectes; tallers de serigrafia, tipografia, maquetes, costura, confecció, patronatge i expressió gràfica; platós i laboratori fotogràfic; biblioteca; serveis d'impressions; cafeteria; espai d'exposicions... En definitiva, un espai on es desenvolupa la creativitat.



CENTRE UNIVERSITARI  
DE DISSENY  
DE BARCELONA

Carrer Pujades 118  
08005 Barcelona  
93 415 34 74



[www.uvic.cat](http://www.uvic.cat)  
[info@bau.cat](mailto:info@bau.cat) | [www.bau.cat](http://www.bau.cat)

## Sortides professionals

**Disseny Gràfic:** dissenyador *freelance* o en equips multidisciplinaris de disseny. Director d'art. Dissenyador gràfic en tots els camps professionals (editorial, *packaging*, *branding*, publicitat, multimèdia, ...). Agències de publicitat o comunicació.

**Disseny Audiovisual:** dissenyador *freelance* o en estudis i agències de comunicació (publicitat, *online*, multimèdia, ...). Mitjans de comunicació audiovisual (TV), cine, videoart.

**Disseny Interiors:** estudis de disseny d'interiors o d'arquitectura (habitatge, escenografia, espais comercials, restauració, rehabilitació...).

**Disseny Moda:** dissenyador en empreses tèxtils i de moda, coordinador i gestor de produccions.

# Biologia

Forma professionals amb coneixement de les diferents àrees d'estudi de la biologia, des del nivell molecular fins a l'anàlisi dels ecosistemes (bioquímica, biologia cel·lular, genètica, microbiologia, zoologia, botànica, fisiologia vegetal i animal i ecologia). L'especialització en el coneixement de la biodiversitat, hàbitats i ecosistemes capacita especialment pel treball aplicat a àmbits de seguiment i de gestió dels recursos naturals.

Orientat cap a l'estudi, gestió i conservació de la **biodiversitat, l'ecologia i el medi natural**.

La **proximitat geogràfica de Vic** amb el medi natural ens permet desenvolupar els continguts del pla d'estudis d'aquest grau des d'un punt de vista eminentment pràctic. Aquest grau forma biòlegs i biòlogues naturalistes amb un bon coneixement dels organismes, els ecosistemes i el medi natural. Els **itineraris** que es poden seguir són: **Biodiversitat, Medi Natural i Instruments i Tecnologia**.

Consulta la possibilitat de participar en el programa de **beques Sí-Sí** (pàg 4).

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix Màsters i programes de Doctorat (pàg 35).

## Sortides professionals

**Medi ambient:** ordenació, conservació i control del territori, gestió de recursos naturals.

**Recerca:** recerca en els àmbits de les ciències experimentals i de la vida.

**Empreses:** innovació i desenvolupament en indústria mediambiental i alimentària. Serveis tècnics en laboratoris d'anàlisi i control de qualitat. Assessories ambientals.

**Àmbit agropecuari:** optimització o seguiment d'explotacions vegetals o animals.

**Docència:** ensenyament secundari, universitari, i de formació professional.

**Divulgació:** parcs naturals, museus, editorials...



## Pla d'estudis

● Tronc comú

### 1r curs

Biologia	6
Fonaments de Física	6
Química I	6
Introducció a la Programació	6
Matemàtiques I	6
Biologia Animal	6
Biologia Vegetal	6
Bioquímica	6
Matemàtiques II	6
Química II	6

### 2n curs

Anglès	6
Microbiologia General	6
Tècniques Instrumentals Bàsiques	6
Bioestadística	6
Genètica	6
Botànica	6
Ecologia	6
Zoologia	6
Geologia	6
Sistemes d'Informació Geogràfica	6

### 3r curs

Disseny d'Experiments i Anàlisi de Dades	6
Ecologia Microbiana	6
Evolució	6
Fisiologia Animal	6
Fisiologia Vegetal	6
Bioclimatologia i Biogeografia	6
Ecosistemes Aquàtics	6
Ecosistemes Terrestres	6
Gestió del Medi Natural	6
Pràctiques Integrades	6

### 4t curs

Biologia de la Conservació	6
Biologia de Poblacions	3
Metodologia de la Investigació	3
Optativa I	6
Optativa II	6
Optativa III	6
Optativa IV	6
Pràctiques Externes I	6
Treball de Fi de Grau	12
Optativa V	6



**Gemma Rota**  
Estudiant

**“Destacaria la proximitat de la UVic amb el medi rural per a poder fer sortides”.**

**“És molt important fer sortides al medi natural per veure i aplicar el què hem après a l'aula”.**





# Biotecnologia

Integra els coneixements i tecnologies d'avantguarda en les àrees biomedicina, bioinformàtica i bioprocés. Forma professionals amb coneixements científics, tècnics i ètics per a la producció de béns i serveis mitjançant eines biològiques, capacitant-los per al treball multidisciplinari en entorns internacionals, tant en sectors empresarials com de recerca.

## Pla d'estudis

● Tronc comú

1r curs		3r curs	
Biologia	6	Bioinformàtica I	6
Fonaments de Física	6	Bioreactors	9
Introducció a la Programació	6	Molecular Genetic Engineering	6
Matemàtiques I	6	Immunologia	6
Química I	6	Laboratori Integrat II	3
Biologia Animal	6	Bioinformàtica II	6
Biologia Vegetal	6	Laboratori Integrat III	6
Bioquímica	6	Processos i Productes Biotecnològics	6
Matemàtiques II	6	Química i Enginyeria de Proteïnes	6
Química II	6	Regulació del Metabolisme	6
2n curs		4t curs	
Anglès	6	Aspectes Socials i Legals de la Biotecnologia	6
Bioestadística	6	Optativa I	6
Genètica	6	Optativa II	6
Microbiologia General	6	Optativa III	6
Tècniques Instrumentals Bàsiques	6	Proteòmica	6
Advanced Microbiology	6	Optativa IV	6
Bioestadística Avançada	3	Optativa V	6
Cultius Cel·lulars	3	Pràctiques Externes I	6
Fisicoquímica	3	Treball de Fi de Grau	12
Fonaments d'Enginyeria	6		
Genètica Molecular	6		
Laboratori Integrat I	3		

**“L'excel·lent formació en bioinformàtica m'ha estat de gran utilitat i crec que la UVic és el gran referent. Cada cop es necessiten més bioinformàtics”.**

**Javier Prado**

Antic estudiant de Biotecnologia i professional en actiu



**www.uvic.cat**  
eps.uvic.cat | @uvic\_eps

La UVic aposta per una formació que proporciona expertesa en l'Enginyeria Genètica, la Bioinformàtica i l'Enginyeria de Bioprocés.

Els itineraris que es poden seguir són: **Aplicacions Biomèdiques de la Biotecnologia** i **Bioemprenedoria**.

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix el Master's Degree in Omics Data Analysis.

L'estudiant segueix un **itinerari pràctic** mitjançant el **Programa de Laboratoris Integrats**, que ofereix una formació completa i coherent relativa al **treball experimental i tecnològic** al laboratori.

Consulta la possibilitat de participar al programa de **beques Sí-Sí** (pàg 4).

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).

## Sortides professionals

**Recerca:** en els sectors de la biomedicina, la biotecnologia ambiental o alimentària.

**Empreses:** innovació i desenvolupament en indústria farmacèutica, alimentària i mediambiental. Serveis tècnics en laboratoris d'anàlisi i control de qualitat. Gestió, legislació i comercialització de productes i serveis. Assessories biotecnològiques.

**Administració pública:** en àrees de gestió o aspectes legals de la biotecnologia.

**Sector biosanitari:** serveis d'anàlisi clínica, gestió de projectes.

**Docència:** en l'ensenyament secundari, universitari, formació professional.



# Ciències Ambientals

Aquest grau forma professionals amb una visió multidisciplinària i global de la problemàtica ambiental de la nostra societat perquè puguin intervenir-hi amb actuacions específiques i econòmicament viables.

Orientat a la **tecnologia** i a la **gestió ambiental**.

Forma professionals capaços d'analitzar científicament, tècnica i econòmica les possibles solucions als **problemes ambientals** i d'intervenir en la **gestió ambiental** des d'una visió integradora.

Investigació en àmbits vinculats amb les competències d'aquest grau a través del **Grup de Recerca en Medi Ambient i del Servei d'Assaig i Recerca Tecnològica (SART)** que forma part de la xarxa TECNIO.

Diverses **assignatures en llengua anglesa i pràctiques obligatòries en empreses i institucions** per adquirir experiència curricular professional.

S'ofereix en format **presencial i semipresencial**.

Aquest grau participa del programa de **beques Sí-Sí** (pàg 4).

## Sortides professionals

- Auditories ambientals i avaluacions d'impacte ambiental.
- Tècnic/a ambiental industrial (gestió de residus, tractament d'aigües residuals, contaminació atmosfèrica i gestió de l'energia).
- Assessorament en normativa ambiental.
- Implantació de sistemes de gestió mediambiental.
- Disseny de polítiques ambientals i plans d'actuació.
- Comunicació i formació ambiental.
- Ensenyament secundari, universitari, formació professional i de postgrau.
- Planificació i gestió d'espais naturals.
- Investigació científica: recerca de les ciències experimentals i de la vida.



## Pla d'estudis

● Tronc comú

### 1r curs

Biologia	6
Fonaments de Física	6
Introducció a la Programació	6
Matemàtiques I	6
Química I	6
Biologia Animal	6
Biologia Vegetal	6
Bioquímica	6
Matemàtiques II	6
Química II	6

### 2n curs

Anglès	6
Bioestadística	6
Genètica	6
Microbiologia General	6
Tècniques Instrumentals Bàsiques	6
Administració i Dret Ambiental	6
Economia i Gestió	6
Fonaments d'Enginyeria Bioquímica	6
Geologia	6
Sistemes d'Informació Geogràfica	6

### 3t curs

Gestió Energètica	6
Hidrogeologia	3
Meteorologia i Climatologia	6
Qualitat i Contaminació de Sòls	3
Sistemes de Gestió Ambiental	6
Tractament i Gestió de Residus Sòlids	6
Contaminació Atmosfèrica	6
Ecologia	6
Ordenació del Territori i del Medi Ambient	6
Toxicologia Ambiental i Salut Pública	6
Tractament i Gestió de Residus Líquids	6

### 4t curs

Avaluació de l'Impacte Ambiental	6
Energies Renovables	3
Optativa I	6
Optativa II	6
Optativa III	6
Optativa IV	6
Optativa V	6
Pràctiques Externes I	6
Treball de Fi de Grau	12
Organització i Gestió de Projectes	3

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).

**“Col·laborem amb la Universitat de Vic en projectes avançats d'aplicació d'I+D. Hem apostat pel mediambient, reduint les emissions de CO2 a l'atmosfera, valoritzant els residus com a fertilitzants i aprofitant-los per fer energia elèctrica i tèrmica en una planta de biogàs.”**

**Antoni Deseuras**  
Selecció Deseuras S.L.

**www.uvic.cat**  
eps.uvic.cat | @uvic\_eps





# Tecnologia i Gestió Alimentària

Aquest Grau forma professionals amb una visió crítica multidisciplinària i global de la indústria alimentària. Amb capacitat d'innovar i d'assumir càrrecs tant tecnològics com de gestió i de fer-se càrrec de la gerència de petites empreses, molt característiques d'aquest sector.

## Pla d'estudis

● Tronc comú

### 1r curs

Biologia	6
Fonaments de Física	6
Introducció a la Programació	6
Matemàtiques I	6
Química I	6
Biologia Animal	6
Biologia Vegetal	6
Bioquímica	6
Matemàtiques II	6
Química II	6

### 3r curs

Bromatologia I	6
Enginyeria Alimentària	6
Finançament i Inversió	6
Processament d'Aliments I	6
Producció de Matèries Primeres	6
Bromatologia II	6
Gestió de la Qualitat Alimentària	6
Processament d'Aliments II	6
Projecte Integrat II	6
Toxicologia i Higiene Alimentària	6

### 2n curs

Bioestadística	6
Genètica	6
Microbiologia General	6
Tècniques Instrumentals Bàsiques	6
Anglès	6
Fonaments d'Enginyeria	6
Legislació Alimentària	6
Microbiologia Alimentària	6
Projecte Integrat I	6
Fonaments de Gestió Empresarial	6

### 4t curs

Control de Qualitat	6
Gestió Ambiental	6
Optativa I	6
Optativa II	6
Optativa III	6
Optativa IV	6
Optativa V	6
Pràctiques Externes I	6
Treball de Fi de Grau	12

**Èmfasi especial en matèries de gestió:** gestió de la seguretat alimentària, de l'empresa ambiental i capacita els graduats/ades com a auditors. Els itineraris són: **Tecnologia Alimentària i Gestió de la Qualitat en la Indústria Alimentària.**

La UVic està en una zona on la indústria alimentària té un pes molt rellevant. Aquest fet facilita el contacte d'alumne amb **empreses del sector** i permet coordinar plans docents amb la realitat d'aquestes indústries.

Investigació en àmbits vinculats amb les competències d'aquest grau a través del **Grup de Recerca en Alimentació** i del **Servei d'Assaig i Recerca Tecnològica (SART)** que forma part de la xarxa TECNIO.

**Diverses assignatures en llengua anglesa i pràctiques obligatòries** en empreses i institucions per adquirir experiència curricular professional.

S'ofereix en format **presencial** i **semipresencial**.

Aquest grau participa del programa de **beques Sí-Sí** (pàg 4).

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).



**Eudald Casas**  
Gerent d'Innovacc

***"Per a la indústria càrnia porcina -amb tanta implantació a Osona i comarques veïnes- és ideal la contractació de persones formades amb aquest Grau. A més, el Programa de Beques Sí-Sí és una immillorable oportunitat per als alumnes i les empreses alimentàries."***



**www.uvic.cat**  
eps.uvic.cat | @uvic\_eps

## Sortides professionals

**Àmbit de la indústria/empresa:** control i gestió de la qualitat, gestió i organització d'indústries agroalimentàries, desenvolupament de nous productes, seguretat de la indústria agroalimentària, control i reducció de l'impacte ambiental. Auditor d'empresa alimentària. Producció i comercialització de productes ecològics.

**Àmbit de l'ensenyament/administració.**

**Àmbit del professional lliure:** tècnic consultor per a empreses.

**Àmbit d'investigació i recerca científica.**



# Fisioteràpia

Forma professionals amb capacitat per prevenir, mantenir o recuperar la salut i per rehabilitar o readaptar la capacitat vital o funcional de les persones. Desenvolupa competències per a la millora contínua de la qualitat, el treball cooperatiu, la gestió i administració de programes i serveis socials i de salut, l'educació i defensa dels drets dels ciutadans, la docència i la investigació.

La Facultat de Ciències de la Salut i el Benestar aposta per una formació focalitzada en la **vessant humana** i en la **comunicació ètica** i comprensiva amb els professionals del sector de la salut i usuaris.

Potenciem les pràctiques als **laboratoris especialitzats**, equipats amb tecnologia específica per a l'aprenentatge basat en la simulació de casos i l'experimentació pràctica.

Orientem els estudis en el treball cooperatiu interdisciplinari, intersectorial i l'atenció integrada centrada en la persona, la família, el grup o la comunitat.

Participem en **programes de mobilitat** amb universitats europees i llatinoamericanes.

## Sortides professionals

**Àmbit assistencial:** rehabilitació, serveis de rehabilitació d'hospitals públics o concertats, mútues laborals i d'accidents, centres d'atenció primària, centres sociosanitaris, entitats esportives i d'activitat física, centres d'estimulació precoç, centres d'educació especial, serveis socials especialitzats, balnearis i programes comunitaris i de cooperació.

**Àmbit de la gestió:** gestió de serveis de rehabilitació i fisioteràpia, gestió de centres sociosanitaris.

Exercici privat en consulta pròpia.

Organitzacions professionals i associacions de malalts.



## Pla d'estudis

### 1r curs

Bioestadística i Sistemes d'Informació en Salut	6
Cultura, Societat i Salut	6
Estudi del Cos Humà I	6
Fonaments de la Professió I	6
Salut Pública	6
Bioètica	6
Estudi del Cos Humà II	6
Fonaments de la Professió II	6
Comunicació i Educació per a la Salut	6
Psicolog. Evolut. i de la Salut	6

### 2n curs

Cinesilogia i Sistema Nerviós	6
Cinesiteràpia	6
Fisiopatologia	6
Procediments Generals en Fisioteràpia I	6
Valoració i Diagnòstic en Fisiol.	6
Teràpia Manual d'Extremitats Superiors i Inferiors	6
Anglès per a les Ciències de la Salut	6
Antropometria i Ergonomia	3
Elaboració de Projectes I	3
Farmacologia	3
Patologia Medicoquirúrgica I	6
Procediments Generals en Fisioteràpia II	3

### 3r curs

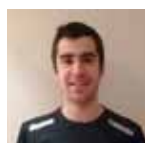
Fisioteràpia en Traumatologia, Reumatologia i Ortopèdia	6
Mètodes d'Intervenció en Traumatologia, Reumatologia i Ortopèdia	6
Pràcticum I	9
Procediments Generals en Fisioteràpia III	3
Teràpia Manual de la Columna Vertebral	6
Patologia Medicoquirúrgica II	3
Diagnòstic per la Imatge Aplicat a la Fisioteràpia	3
Elaboració de Projectes II	3
Fisioteràpia Cardiorespiratòria	3
Fisioteràpia Comunitària	3
Fisioteràpia Gerontològica i Geriàtrica	3
Pràcticum II	12

### 4t curs

Fisioteràpia en Pediatria	3
Fisioteràpia en Processos Neurològics	3
Mètodes d'Intervenció en Neurologia	6
Optatives	6
Pràcticum III	9
Treball de Fi de Grau I	3
Atenció Integrada	3
Gestió i Administració dels Serveis de Salut	3
Optatives	9
Pràcticum IV	10
Treball de Fi de Grau II	5

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).



**Ángel López**  
Antic alumne i professional en actiu

*"Gràcies a les pràctiques vaig tenir la possibilitat de visitar i de passar per les instal·lacions del 'Calcio Catania', de la serie A italiana."*

[www.uvic.cat](http://www.uvic.cat)

[mon.uvic.cat/fcsb](http://mon.uvic.cat/fcsb) | [@uvic\\_fcsb](https://twitter.com/uvic_fcsb)







# Infermeria

Forma professionals generalistes preparats per portar a terme intervencions d'infermeria a persones, famílies, grups i/o comunitats amb la finalitat d'afavorir la salut i la qualitat de vida.

Desenvolupa competències assistencials, educatives, científiques, de gestió i lideratge en cures d'infermeria, integrant la defensa dels drets dels ciutadans, el treball cooperatiu interdisciplinari i intersectorial i la millora permanent de la qualitat.

## Pla d'estudis

### 1r curs

Bioestadística i Sistemes d'Informació en Salut	6
Comunicació i Educació per a la Salut	6
Estudi del Cos Humà I	6
Història i Fonaments d'Infermeria	6
Psicologia Evolutiva i de la Salut	6
Bioquímica	6
Cultura, Societat i Salut	6
Estudi del Cos Humà II	6
Salut Pública	6
Tenir Cura: Desenvolupament de la Funció d'Infermeria	6

### 2n curs

Bioètica	6
Fisiopatologia	6
Infermeria Comunitària I	3
Pràcticum I	15
Infermeria Psicosocial	3
Anglès per a les Ciències de la Salut	6
Cures d'Infermeria en Alteracions de la Salut I	6
Elaboració de Projectes I	3
Farmacoteràpia	3
Pràcticum II	9

### 3r curs

Consell Alimentari: Dietètica i Dietoteràpia	3
Cures d'Infermeria en Alteracions de la Salut II	6
Infermeria Comunitària II	3
Infermeria Maternal i Salut Reproductiva	3
Pràcticum III	15
Elaboració de Projectes II	3
Infermeria de la Infància i l'Adolescència	3
Infermeria en Salut Mental	6
Infermeria Gerontològica i Geriàtrica	6
Pràcticum IV	12

### 4t curs

Atenció Integrada	3
Cures al Final de la Vida	3
Gestió i Administració dels Serveis d'Infermeria	6
Optatives	3
Pràcticum V	12
Optatives	6
Pràcticum VI	17
Treball de Fi de Grau I	3
Treball de Fi de Grau II	7

El model de cures d'Infermeria se centra en les **persones**, famílies, grups i comunitats en la singularitat i complexitat de les situacions que viuen.

Els **laboratoris** estan equipats amb **tecnologia específica** per facilitar l'experiència pràctica i la simulació de casos.

Programes informàtics i audiovisuals que permeten l'experimentació en les intervencions d'Infermeria.

Les **pràctiques** del grau es poden dur a terme en institucions sanitàries de caràcter públic, concertat o privat des de 2n curs per assolir les competències professionals i facilitar la posterior inserció laboral.

**Formació científica i humanística.**

**Programes de mobilitat** amb universitats europees i llatinoamericanes.

## Màsters universitaris i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis la UVic ofereix els màsters universitaris en Atenció i Cures Pal·liatives, Polítiques Socials i Acció Comunitària i el programa de doctorat en Salut, Benestar i Qualitat de Vida.

## Sortides professionals

Atenció directa en centres d'atenció primària, hospitals i clíniques de segon i tercer nivell, mútues laborals, centres i serveis sociosanitaris, centres o serveis socials d'atenció especialitzada.

Docència/recerca.

Òrgans tècnics per al disseny, planificació i avaluació de programes de salut a la comunitat.

Exercici lliure de la professió.



**Maria Tió**  
Antiga estudiant  
d'Infermeria i pro-  
fessional en actiu

***“El material que utilitzem al laboratori d'infermeria és ideal perquè és el mateix que s'utilitza als centres mèdics.”***



**www.uvic.cat**  
mon.uvic.cat/fcsb | @uvic\_fcsb

# Nutrició Humana i Dietètica

Forma dietistes-nutricionistes reconeguts com a experts en alimentació, nutrició i dietètica, amb capacitat per intervenir en l'alimentació i polítiques alimentàries, tant de persones sanes com amb necessitats específiques. El grau forma professionals altament qualificats de la nutrició i dietètica amb capacitat per exercir en els diferents sectors alimentaris: assistencial-hospitalari, industrial, educació, restauració col·lectiva, investigació i comunicació en diferents mitjans de comunicació.

**Elevat contingut pràctic** en diferents àmbits: restauració col·lectiva, gastronomia i atenció hospitalària.

**Pràctiques obligatòries externes** en tres períodes: restauració col·lectiva i nutrició clínica-hospitalària.

**Pràctiques en laboratoris especialitzats** com el laboratori del gust i laboratoris equipats amb tecnologia específica per a l'aprenentatge basat en la simulació de casos i en l'experimentació pràctica.

**Alta inserció laboral** dels nostres estudiants.

Pots participar en diferents **programes de mobilitat** amb universitats europees i llatinoamericanes.

## Sortides professionals

**Àmbit clínic i atenció primària:** control de l'alimentació de persones amb necessitats especials.

**Àmbit comunitari o de salut pública (prevenció i promoció de la salut):** actua en programes de polítiques alimentàries i de prevenció i educació per a la salut.

**Àmbit de la restauració col·lectiva:** participa en la gestió i organització, i vetlla per la qualitat i salubritat dels aliments durant tot el procés de producció.

**Àmbit de la indústria alimentària:** assessora en la innovació i desenvolupament de nous productes i en el màrqueting relacionat amb l'alimentació.

**Àmbit docent i/o àmbit de la investigació i innovació.**

**Àmbit de la comunicació i divulgació** en diversos mitjans.

## Pla d'estudis

### 1r curs

Anatomia Humana	6
Bi química	6
Fisiologia I	6
Fonaments Bàsics de Química dels Aliments	6
Societat, Alimentació i Cultura	6
Bioestadística i Sistemes d'Informació en Salut	6
Comunicació i Educació per a la Salut	6
Fisiologia II	6
Psicologia Evolutiva i de la Salut	6
Nutrició Humana	6

### 2n curs

Anglès per a les Ciències de la Salut	6
Farmacologia	3
Fonaments de Dietètica	6
Nutrició i Cicle Vital	3
Bromatologia	6
Procés d'Atenció Dietètica	6
Patologia General I	6
Dietètica i Cicle Vital	6
Microbiologia Alimentària	6
Salut Pública	6
Bioètica	6

### 3r curs

Dietètica Aplicada a Col·lectivitat	3
Elaboració de Projectes I	3
Envelliment, Societat i Salut	3
Introducció a la Dietoteràpia	3
Nutrició Enteral i Parental	3
Patologia General II	3
Pràcticum I	6
Psicosociologia de les Conductes Alimentàries	3
Restauració Col·lectiva	3
Disseny i Organització	3
Dietoteràpia Aplicada I	6
Economia i Màrqueting	3
Elaboració de Projectes II	3
Gestió de la Qualitat	6
Legislació Alimentària	3
Nutrició Comunitària	3
Toxicologia i Higiene Alimentària	6

### 4t curs

Dietoteràpia Aplicada II	6
Optatives	6
Pràcticum II	6
Tecnologia Culinària	6
Treball de Fi de Grau I	3
Estratègies d'Educació, Alimentària i Nutricional	3
Optatives	12
Pràcticum III	13
Treball de Fi de Grau II	5

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).



**Martí Noguera**  
Antic estudiant i professor

***"Els grups reduïts permeten buscar petits detalls i incidir en possibles errors de l'alumne."***

[www.uvic.cat](http://www.uvic.cat)

[mon.uvic.cat/fcsb](http://mon.uvic.cat/fcsb) | [@uvic\\_fcsb](https://twitter.com/uvic_fcsb)





# Psicologia

El grau en Psicologia forma professionals capaços d'analitzar, interpretar, comprendre i explicar el comportament humà. Prepara els estudiants per promoure el desenvolupament i el benestar de les persones, els grups, les organitzacions i la societat en general. Compromesos ètica i moralment, els i les graduades en Psicologia seran capaços de fer psicodiagnòstics dels seus pacients i desenvolupar tractaments, programes o intervencions per millorar la seva qualitat de vida.

## Pla d'estudis

### 1r curs

Canvis Evolutius i Educatius	6
Fonaments de Psicobiologia	6
Història i Epistemologia de la Psicologia	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Fonaments Psicosocials del Comportament Humà	6
Psicofisiologia	6
Psicologia del Desenvolupament I. Primera i Segona Infància	6
Idioma Modern. Competències d'Anglès en Psicologia	6
Percepció, Atenció i Memòria	6
Perfils Professionals de la Psicologia. Ètica i Deontologia	6

### 2n curs

Pensament i Llenguatge	6
Psicologia de la Personalitat	6
Psicologia del Desenvolupament II. Adolescència, Maduresa i Senectut	6
Psicologia dels Grups i Organitzacions	6
Psicomètria	6
Instruments i Tècniques Qualitatives en la Pràctica Professional de la Psicologia	6
Motivació i Emoció	6
Psicologia de la Salut i Qualitat de Vida	6

Psicologia del Treball. Planificació i Gestió dels Recursos Humans	6
Psicologia i Contexts Educatius	6

### 3r curs

Diagnòstic i Avaluació Psicològica	6
Optatives	6
Psicologia de l'Educació Escolar	6
Psicopatologia d'Adults	6
Psicopatologia Infantil i Juvenil	6
Intervenció i Tractament Psicològic en Psicologia Clínica	6
Intervenció Psicoeducativa	6
Intervenció Psicosocial	6
Optatives	6
Pràctiques I	6

### 4t curs

Mètodes de Recerca en Psicologia I	3
Optatives	12
Pràctiques II	12
Treball de Fi de Grau I	3
Avaluació de Programes i Intervencions en Diferents Contexts	6
Mètodes de Recerca en Psicologia II	6
Optatives	12
Treball de Fi de Grau II	6



**Joan Sala**  
Professor i president  
de l'Associació de  
Mediació de Catalunya

*"Intento transmetre allò que he après, he vist i la meua experiència professional perquè els estudiants ho puguin aplicar al món professional."*

## Relació entre l'àmbit acadèmic i el professional.

Vessant prioritàriament professionalitzadora. Des de primer curs es du a terme la resolució de casos reals extrets de la pràctica professional de la Psicologia.

**Treball coordinat per àmbits de coneixement** de professorat i d'assignatures dels estudis.

**Pràctiques internacionals i estades a centres de pràctiques** amb un seguiment personalitzat de les pràctiques.

**Tres itineraris** per orientar el desenvolupament i la inserció professional:

- Psicologia Clínica i de la Salut
- Psicologia de l'Educació
- Psicologia Social i de les Organitzacions

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).

## Sortides professionals

**Àmbit de la salut:** unitats de salut mental i centres de planificació familiar.

**Àmbit de la psicologia de l'educació:** serveis educatius de zona i centres d'educació primària i secundària i d'educació especial.

**Àmbit de la psicologia social i de les organitzacions:** serveis d'atenció i de planificació de serveis a la comunitat i la psicologia jurídica i departaments de recursos humans.





# Teràpia Ocupacional

Forma terapeutes ocupacionals amb capacitat per promoure, mantenir o recuperar la salut, millorar la qualitat de vida i rehabilitar o readaptar les capacitats de la persona per tal que assoleixi el màxim nivell d'autonomia personal. Desenvolupa competències per a la millora contínua de la qualitat, el treball cooperatiu, la gestió i administració de programes i serveis socials i de salut, l'educació i defensa dels drets dels ciutadans, la docència i la investigació.

**Laboratoris especialitzats** com el taller de fèrules i el pis adaptat per a l'aprenentatge basat en la simulació de casos i l'experimentació pràctica.

Intercanvi d'experiències amb **professionals** del sector.

Pots realitzar les teves **pràctiques** a destins nacionals i internacionals a diferents països d'Europa i Llatinoamèrica.

**Aprenentatge-servei** basat en la realitat que et donarà l'oportunitat d'aprendre mitjançant experiències dins de la pròpia comunitat.

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).

## Sortides professionals

**Àmbit de la salut:** hospitals, atenció primària de salut, centres de rehabilitació, hospitals de salut mental.

**Àmbit sociosanitari:** serveis sociosanitaris de mitjana i llarga estada, hospitals de dia, unitats de cures pal·liatives, unitats de psiquiatria.

**Àmbit social i comunitari:** centres d'acolliment residencial, de dia, penitenciaris i d'atenció al drogodependent, d'orientació i assessorament per a l'autonomia personal, ONGs, projectes comunitaris, comissions d'urbanisme.

**Àmbit educatiu:** centres d'atenció precoç i d'educació especial, programes de suport a les escoles.

Docència i investigació.



## Pla d'estudis

### 1r curs

Bioestadística i Sistemes d'Informació en Salut	6
Comunicació i Educació per a la Salut	6
Estudi del Cos Humà I	6
Fonaments de la Professió I	6
Psicologia Evolutiva i de la Salut	6
Bioètica	6
Cultura, Societat i Salut	6
Estudi del Cos Humà II	6
Fonaments de la Professió II	6
Salut Pública	6

### 2n curs

Cinesiologia i Sistema Nerviós	6
Fisiopatologia	6
Recursos Terapèutics	6
Fonaments de la Professió III	6
Neuropsicologia	3
Psicologia Social	6
Tècniques Ortèsiques i Adaptacions Funcionals	3
Anglès per a les Ciències de la Salut	6
Antropometria i Ergonomia	3
Elaboració de Projectes I	3
Noves Tecnologies i Entorns Accessibles	6
Patologia Medicoquirúrgica I	6

### 3r curs

Educació Inclusiva i Processos Pedagògics	3
Inclusió Sociolaboral	3
Pràcticum I	9
Salut Mental	6
Salut Mental Infantil i Juvenil	3
Teràpia Ocupacional per a l'Autonomia Personal de les Persones Grans	6
Elaboració de Projectes II	3
Patologia Medicoquirúrgica II	3
Pràcticum II	12
Teràpia Ocupacional per a l'Autonomia Personal en l'Adult I	6
Teràpia Ocupacional per a l'Autonomia Personal en l'Adult II	6

### 4rt curs

Optatives	9
Pràcticum III	9
Teràpia Ocupacional Basada en la Comunitat	3
Teràpia Ocupacional per a l'Autonomia Personal en la Infància i l'Adolescència	6
Treball de Fi de Grau I	3
Atenció Integrada	3
Gestió i Administració dels Serveis de Salut	3
Optatives	9
Pràcticum IV	10
Treball de Fi de Grau II	5

**“Estudiar Teràpia Ocupacional és un camí d'oportunitats. La UVic et dona molta proximitat tant a nivell de docents com de recursos.”**

**Mireia Pina**

Antiga estudiant de Teràpia Ocupacional

**“Els docents de la UVic tenen una sensibilitat especial i van saber treure el millor de mi mateix.”**

**Òscar Espinosa**

Antic estudiant de Teràpia Ocupacional

**www.uvic.cat**

mon.uvic.cat/fcsb | @uvic\_fcsb





# Administració i Direcció d'Empreses

En aquest grau s'aconsegueix conèixer l'empresa amb una visió generalista dels diferents departaments. Els graduats i graduades poden desenvolupar la gestió i direcció en qualsevol departament de l'organigrama empresarial; comptabilitat i finances, producció, màrqueting, recursos humans i internacionalització. Des de la UVic oferim els següents itineraris: Gestió Empresarial; Business and Communication; Comptabilitat, Finances i Entorn Jurídic; i Anàlisi Econòmica.

## Pla d'estudis

### 1r curs

Dret de l'Empresa	6
Economia de l'Empresa I	6
Informàtica	6
Macroeconomia I	6
Introducció al Càlcul	6
Teoria i Estructura de la Comunicació d'Empresa	6
Anglès per a l'Administració i Direcció d'Empreses I	6
Comptabilitat I	6
Economia de l'Empresa II	3
Macroeconomia II	4,5
Matemàtica Intermeda	4,5

### 2n curs

Anglès per a l'Administració i Direcció d'Empreses II	6
Comptabilitat II	6
Economia Espanyola i Mundial	3
Introducció a l'Anàlisi de Dades	6
Microeconomia I	6
Sistemes de Gestió de la Informació I	3
Sistemes de Gestió de la Informació II	3
Anglès per a l'Administració i Direcció d'Empreses III	3
Direcció Financera I	4,5
Economia de l'Empresa III (RRHH)	3

Estadística	6
Història Econòmica Mundial	6
Microeconomia II	4,5

### 3r curs

Comptabilitat de Costos	6
Direcció Financera II	4,5
Direcció Comercial I	6
Econometria I	4,5
Matemàtiques de les Operacions Financeres	6
Dret Laboral	6
Comptabilitat de Gestió	4,5
Econometria II	4,5
Economia Internacional i Integració Europea	6
Optatives	12

### 4t curs

Direcció Comercial II	3
Direcció Estratègica I	4,5
Dret Tributari	6
Política Econòmica	6
Direcció Estratègica II	4,5
Optatives	18
Treball de Fi de Grau	6
Pràctiques	12

**“Estic treballant a la mateixa empresa on vaig fer les pràctiques. Les pràctiques m’han garantit la inserció professional.”**

**Àfrica Canudas**  
Antiga estudiant ADE

**“He fet un Erasmus d’un any a Finlàndia on he après a treballar en equip. I a la vida real treballes molt en equip.”**

**Arnald Casadevall**  
Estudiant

**Pràctiques obligatòries** en el Grau, tan nacionals com internacionals, per facilitar la inserció professional.

**Itinerari voluntari en llengua anglesa** per afavorir la projecció internacional dels estudiants i la possibilitat de finalitzar els estudis en alguna de les 25 universitats europees, americanes i asiàtiques amb les quals tenim conveni.

Possibilitat d'optar a una **beca Sí-Sí** i compaginar les classes amb una feina relacionada amb el Grau.

Possibilitat de seguir algunes assignatures **online**.

Pots cursar una **dobla titulació ADE-PiRP** en sis cursos.

Possibilitat d'obtenir **dobles titulacions** en universitats internacionals de prestigi.

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35). Descompte en el màster universitari d'EADA, una de les 50 millors escoles de negoci d'Europa

## Sortides professionals

**Àmbit de l'empresa:** comptabilitat i finances, recursos humans, màrqueting, planificació estratègica, internacionalització, logística.

**Àmbit de l'administració pública.**

**Àmbit de l'ensenyament.**

**Entitats financeres.**

**Exercici lliure de la professió.**



**www.uvic.cat**  
mon.uvic.cat/fec | @uvic\_fec





# Ciències de l'Activitat Física i l'Esport

Forma professionals capaços de confeccionar projectes educatius i de lleure, gestionar instal·lacions i esdeveniments esportius, elaborar programes d'activitat física saludable i planificar i desenvolupar sessions tècniques, tàctiques i físiques d'entrenament dels diferents esports.

Nombre elevat de **clASSES pràctiques**.

A la UVic es treballen els següents **esports**: futbol, bàsquet, gimnàstica, rugbi, handbol, atletisme, voleibol i natació.

Les **pràctiques externes** es poden fer en diferents àmbits: centres educatius, clubs esportius i de rendiment, centres *wellness-fitness*, centres de salut, ajuntaments, empreses de gestió esportiva, etc.

**Tutorització de l'estudiant** que potencia la part comunicativa i d'expressió.

Hi ha la possibilitat de cursar diferents assignatures en **anglès**.

Per accedir al grau en CAFE cal matricular-se i superar una **prova d'aptitud personal (PAP)** que consta de quatre proves físiques (natació, salt vertical, agilitat i resistència).

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).

## Sortides professionals

Àmbit de la docència en educació física.

Àmbit de l'entrenament esportiu.

Àmbit de l'activitat física i la salut.

Àmbit de la gestió esportiva.

Àmbit del lleure d'activitat física i esport.



## Pla d'estudis

### 1r curs

Aprenentatge i Desenvolupament Motor	6
Bases dels Esports	3
Esport d'Espai Separat (Voleibol)	4,5
Esport Individual I (Gimnàstica)	4,5
Psicologia de l'Activitat Física i de l'Esport	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Esport Col·lectiu I (Bàsquet)	4,5
Esport Individual II (Atletisme)	4,5
Expressió Corporal	3
Fonaments de l'Educació	6
Llengua Anglesa	6
Teoria i Història de l'Activitat Física i de l'Esport	6

### 2n curs

Bases de la Pràctica d'Activitat Física	3
Biomecànica del Moviment Humà	6
Cinesiològia	6
Esport Col·lectiu IV (Futbol)	4,5
Esport Individual III (Natació)	4,5
Sociologia de l'Activitat Física i l'Esport	6
Jocs Motors	3
Activitats en el Medi Natural	6
Esport Col·lectiu II (Handbol)	4,5
Esport Col·lectiu III (Rugbi)	4,5

Fisiologia de l'Exercici	6
Treball Interdisciplinari	3
Tecnologies de la Informació i la Comunicació per a l'Activitat Física i l'Esport	3

### 3r curs

Activitat Física i Esport en l'Àmbit de l'Oci	6
Didàctica de l'Educació Física I	6
Entrenament Esportiu I	6
Estructura, Organització i Gestió Esportiva	6
Fisiopatologia General i de l'Aparell Locomotor	6
Didàctica de l'Educació Física II	6
Entrenament Esportiu II	6
Pràctiques I	9
Programes d'Activitat Física i Salut	6
Seminari de Pràctiques	3

### 4t curs

Optatives	30
Seminari d'Investigació	3
Treball de Fi de Grau	6
Optatives	12
Pràctiques II	9

## Nou edifici de CAFE

Nou edifici en plena zona esportiva (pavellons, rocòdrom, camp de futbol i de rugbi, pistes de tennis i d'atletisme, piscina) amb aules i el nou laboratori de valoració funcional, anàlisi biomecànic i de rendiment esportiu.







# Comunicació Audiovisual

La tecnologia de la comunicació digital permet la comunicació multimèdia i interactiva a través del llenguatge audiovisual. A la UVic els estudiants adquireixen un domini multidisciplinari que va des dels mitjans tradicionals –el cinema, la ràdio i la televisió–, fins a les noves formes interactives de comunicació en línia. Els graduats i graduades obtenen una visió global del món i dels processos de comunicació audiovisual i multimèdia.

## Pla d'estudis

### 1r curs

Història Contemporània	6
Història de la Comunicació	6
Llengua Catalana	3
Sociologia General i de la Comunicació	6
Taller de Redacció Periodística	6
Taller de Redacció i Locució en Mitjans Audiovisuals	6
Economia i Empresa	6
Estructura del Sistema de Comunicació	6
Fonts d'Informació	3
Introducció a l'Anglès per la Comunicació Audiovisual	6
Taller d'Informàtica	3
Llengua Espanyola	3

### 3r curs

Comunicació Digital Interactiva	3
Dret de la Comunicació	3
Mètodes d'Investigació en Comunicació	6
Narrativa Audiovisual i Multimèdia	6
Taller de Comunicació Gràfica II	3
Taller de Fotografia I	3
Teoria de la Imatge	3
Taller de Producció Audiovisual	9
Bandes Sonores	3
Investigació d'Audiències	3
Taller d'Infografia	3
Taller de Comunicació Interactiva	3
Optatives	12

### 2n curs

Anglès Escrit per a la Comunicació Audiovisual	6
Taller de Comunicació Gràfica I	6
Taller de Guió	9
Història de l'Art	6
Teories de la Comunicació	6
Anglès Oral per a la Comunicació Audiovisual	3
Llenguatges de la Comunicació	6
Taller de Ràdio	6
Taller de Televisió	6
Introducció a la Comunicació de les Organitzacions	6

### 4t curs

Direcció i Producció Audiovisual i Multimèdia	6
Nous Formats Audiovisuals	6
Art Digital i Nous Mitjans	3
Ètica Professional	3
Taller de Postproducció Audiovisual	3
Optatives	18
Treball de Fi de Grau	9
Pràctiques	12

Apostem per un ensenyament focalitzat en la **comunicació digital interactiva i multimèdia**, que ha reconvertit el món comunicatiu i ha creat nous llenguatges i noves sinèrgies. Al Servei d'Audiovisuals de la Universitat (SAV) els estudiants obtenen un coneixement pràctic molt efectiu que els dota de les competències necessàries en l'ús de les tecnologies punta.

Potenciem la **formació en idiomes** mitjançant: la possibilitat de cursar assignatures en anglès; la possibilitat de cursar crèdits en alguna de les 35 universitats estrangeres amb les quals tenim conveni; la possibilitat de fer pràctiques a l'estranger; i l'oferta de dobles titulacions en universitats internacionals de prestigi.

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).

## Sortides professionals

**Àmbit audiovisual i multimèdia:** director/a i realitzador/a audiovisual i multimèdia; productor/a i gestor/a audiovisual i multimèdia; guionista audiovisual i multimèdia; dissenyador/a de producció i postproducció visual i sonora.

**Àmbit cultural:** dissenyador/a de procediments de comunicació en actes culturals amb "performances audiovisuals".

**Àmbit consultories de comunicació:** gestor/a de portals de comunicació; assessor/a de tractament de continguts.

## Instal·lacions punteres

Comptem amb platós professionals de televisió i de ràdio i amb aules d'ordinadors Mac i PC. També, disposem de material per a ús dels alumnes, a dins i a fora de la facultat, com càmeres de fotografia, de vídeo, ...



[www.uvic.cat](http://www.uvic.cat)  
mon.uvic.cat/fec | @uvic\_fec



# Educació Social

Els estudis d'Educació Social formen professionals que desenvolupen accions socioeducatives adreçades a infants, joves i persones adultes –amb o sense necessitats específiques– de forma individual o col·lectiva i que atenen els seus interessos i necessitats. Tenen la funció d'ajudar a les persones a comprendre el seu entorn social, polític, econòmic i cultural i a integrar-se i participar com a ciutadans/es de ple dret.

Docència amb **grups reduïts** que permet un tracte directe i de proximitat i tutorització individualitzada de l'alumnat.

Molt professorat és **professional en actiu**.

Relació entre l'àmbit acadèmic i el professional. Des de primer curs es duen a terme visites als centres i vénen professionals de l'educació social a les nostres aules per compartir el seu coneixement.

Treball interrelacionat del professorat i d'assignatures dels estudis.

Elevat **nombre de pràctiques** a tot tipus de centres o serveis d'Educació Social a partir de segon curs i amb un seguiment personalitzat.

**Pràctiques internacionals i de cooperació.**

## Sortides professionals

**Persones adultes:** formació bàsica, permanent, laboral...; acció socioeducativa amb persones grans; treball educatiu amb persones i col·lectius exclosos, vulnerables o en risc social: addiccions, dependències, discapacitats, justícia, salut mental, minories ètniques, pobresa, violència de gènere...

**Infància i joventut:** treball educatiu amb infants i joves en risc social, en acollida, en situació de desamparament...; justícia juvenil; acció educativa en el temps de lleure; prevenció en salut; acompanyament a l'escolaritat...

**Desenvolupament comunitari:** acció educativa en l'àmbit familiar; acció comunitària: participació, animació sociocultural, interculturalitat...; educació ambiental, per a la pau, del consum...; projectes de cooperació i treball comunitari i internacional.

## Pla d'estudis

### 1r curs

Fonaments de l'Educació	6
Psicologia del Desenvolupament	6
Ser Educador i Educadora Social	6
Societat i Cultura	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Evolució de l'Educació Contemporània	6
Llengua Anglesa per a Usos Acadèmics	6
Polítiques i Serveis Socials	6
Psicologia Social	6
Recursos Expressius Corporals	6

### 2n curs

Didàctica	6
Educació al Llarg de la Vida	6
Organització d'Institucions Socioeducatives	6
Societat i Entorn	6
Treball Interdisciplinari	6
Acció Socioeducativa amb Menors	6
Acció Socioeducativa amb Persones Adultes	6
Acció Socioeducativa en l'Àmbit Laboral	6
Llengua i Societat	6
Pràctiques I. Anàlisi de Casos	6

### 3r curs

Acció Socioeducativa per a l'Atenció a la Diversitat	6
Acció Socioeducativa per a la Comunitat	6
Educació Social a Europa	6
Optativa I	6
Seminari de Pràctiques II	3
Optativa II	6
Optativa III	6
Pràctiques II	12
Projectes Socials i TIC	6
Seminari de Pràctiques II	3

### 4t curs

Mètodes d'Investigació Social	6
Optativa IV	6
Optativa V	6
Pedagogia Social	6
Projectes Socioeducatius	6
Seminari de Pràctiques III	3
Pràctiques III	12
Seminari de Pràctiques III	3
Taller Monogràfic	3
Treball de Fi de Grau	9

## Itineraris:

- Recursos i estratègies en l'àmbit de les persones adultes
- Recursos i estratègies en l'àmbit de la infància i la joventut
- Recursos i estratègies en l'àmbit del desenvolupament comunitari

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).

**“Vaig trobar feina a través d'un voluntariat coordinat per la UVic.”**



**Sara Touri**  
Antiga estudiant i  
mediadora intercultural





# Màrqueting i Comunicació Empresarial

Els professionals del màrqueting i la comunicació aporten solucions en forma d'estratègies diferencials, capacitat d'assessorament i implementació de les accions aprovades en un ambient d'alta competitivitat i cada dia més globalitzat. La UVic forma professionals amb una visió panoràmica del màrqueting i la comunicació que els facilita la integració i el desenvolupament en el món professional.

## Pla d'estudis

### 1r curs

Anàlisi Comptable i Financera I	6
Fonaments i Evolució del Màrqueting	6
Mètodes Quantitatius Bàsics	3
Informàtica i TIC	3
Introducció a l'Economia	6
Organització Empresarial	6
Anàlisi Comptable i Financera II	3
Anglès Aplicat al Màrqueting I	6
Anàlisi del Consumidor	6
Fonaments de la Comunicació Empresarial	6
Règim Jurídic del Màrqueting i la Comunicació	6
Tendències Actuals del Màrqueting	3

### 2n curs

Anglès Aplicat al Màrqueting II	6
Comunicació Empresarial Clàssica	6
Entorn Macroeconòmic Global de l'Empresa	6
Estadística. Anàlisi de Dades I	6
Màrqueting Estratègic i Operatiu I	6
Anglès Aplicat al Màrqueting III	3
Disseny i Implementació de Productes	6
Estadística. Anàlisi de Dades II	6
Estratègia i Política de Preus	3
Estratègies de Màrqueting Digital	6

Innovació en la Comunicació Empresarial	3
Logística i Distribució	3

### 3r curs

Lideratge i Habilitats Directives	3
Social Media	3
Comunicació i Imatge Corporativa	6
Comunicació Interna	3
Dret Laboral	3
Investigació de Mercats I	6
Comunicació en Moments de Crisi	3
Direcció Comercial i de Vendes	6
Gestió de Recursos Humans	3
Planificació Estratègica de la Comunicació	6
Investigació de Mercats II	6
Optatives	12

### 4t curs

E-business	6
Emprenedoria i Creació d'Empreses	6
International Marketing	6
Pla de Màrqueting	6
Optatives	18
Treball de Fi de Grau	6
Pràctiques	12

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix Màsters i Programes de Doctorat (pàg 35).



**Xavier Gil**  
Director de Màrqueting i  
grans superfícies

**“Per fi un grau que forma en els dos àmbits: Màrqueting i Comunicació.”**

**“En un grau dual tot són avantatges!”**



**www.uvic.cat**  
mon.uvic.cat/fec | @uvic\_fec

## Sortides professionals

**Màrqueting:** gestió i desenvolupament professional de marques a nivell estratègic i operatiu.

**Agència:** professionals amb formació dual: coneixement del màrqueting d'empresa i del màrqueting de la comunicació.

**Consultoria de màrqueting:** professionals capaços de generar plans estratègics per millorar l'eficiència en les empreses i dotar la marca de valor afegit.

**Consultoria de comunicació:** professionals capaços de reconvertir els objectius de màrqueting en objectius de comunicació.

**Comercial:** professionals amb una bona visió del mercat i de les eines empresarials globals.

**Investigació de mercats:** professionals capaços d'investigar, analitzar, sintetitzar i projectar els aspectes més rellevants de la marca.



# Mestre d'Educació Infantil

Forma professionals que atenen les necessitats d'aprenentatge dels nens i les nenes de 0 a 6 anys, a qui cal cuidar, respectar i estimar durant una de les etapes més importants de la seva vida. Dóna una perspectiva que té en compte les diferents capacitats de cada nen i nena i el seu desenvolupament. L'estudiant aprèn a reconèixer la importància de la relació amb les famílies i a desenvolupar funcions d'orientació i tutoria en aquest àmbit.

**Pràctiques obligatòries** en una escola bressol (0-3) i a parvulari (3-6).

El **tutor** de la Universitat fa dues visites al centre de pràctiques per tutoritzar l'estudiant.

**Projectes específics de pràctiques** en escoles rurals, escoles de nova creació i escola lliure.

L'**optativitat** està organitzada en itineraris, mencions i recorreguts que aprofundeixen en un àmbit de coneixement específic del grau.

Aprenentatge a través de la **simulació**.

Aula equipada amb **material Montessori**.

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).



**Judit Peipoch**  
Antiga estudiant i  
mestra en actiu

**“Com a mestra valoro molt haver fet una estada de pràctiques a Pistoia. Professionalment ha estat de gran ajuda.”**



## Pla d'estudis

### 1r curs

Didàctica Artística I	3
Llengua Anglesa per a Usos Acadèmics	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Sociologia de l'Educació	6
Naturalista del Coneixement Artístic i Literari	9
Didàctica i Currículum Escolar	6
Educació Audiovisual i TIC	6
Naturalista del Coneixement Científic i Matemàtic	6
Psicologia del Desenvolupament	6
Escola, Sistema Educatiu i Funció Docent	6

### 2n curs

Pràctiques I (Seminari i estada a l'escola)	8
Escola Infantil. Aula 0-3	6
Evolució de l'Educació Contemporània	6
Família, Escola i Entorn	6
Fonaments i Estratègies d'Atenció a la Diversitat	6
Educació Musical I	3
Escola Infantil. Aula 3-6	6
Desenvolupament Psicomotor i Expressió Corporal	7
Psicologia de la Primera Infància. 0-6 anys	6
Psicologia de l'Educació	6

### 3r curs

Didàctica Artística II	6
Didàctica de la Llengua Anglesa	3
Didàctica de la Matemàtica I	3
Didàctica del Llenguatge I	6
Optativa I	6
Optativa II	6
Didàctica del Llenguatge II	6
Didàctica del Coneixement del Medi I	3
Educació Musical II	6
Pràctiques II (Seminari i estada a l'escola)	15

### 4t curs

Didàctica de la Matemàtica II	6
Didàctica del Coneixement del Medi II	6
Literatura Infantil	3
Optativa III	6
Optativa IV	6
Optativa V	6
Pràctiques III (Seminari i estada a l'escola)	18
Seminari. Treball de Fi de Grau	3
Treball de Fi de Grau	6

## Aula Teresa Buscart

És un laboratori de formació i recerca en Educació Infantil, un espai de reflexió teòrica i de pràctica pedagògica, de recerca, innovació i experimentació. És un recurs que permet visualitzar i construir escenaris, realitzar activitats de reflexió i de simulació i mostrar bones pràctiques.





# Mestre d'Educació Primària

Forma professionals capaços d'organitzar i animar situacions d'aprenentatge ajustades a la realitat socioeducativa actual, que coneguin l'organització i el funcionament dels centres educatius, com desenvolupar la seva tasca docent i tutorial, i com acompanyar els alumnes i les seves famílies. Aquests estudis situen la funció educativa dels mestres en un context social i cultural complex i canviant, que enfoca la dimensió educadora des d'una actualització didàctica i pedagògica constant.

## Pla d'estudis

### 1r curs

Educació Visual i Plàstica I	6
Escola, Sistema Educatiu i Funció Docent	6
Expressió Musical	6
Llengua Anglesa per a Usos Acadèmics	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Didàctica de la Matemàtica I	6
Didàctica i Currículum Escolar	6
Psicologia del Desenvolupament	6
Ensenyament de l'Educació Física	6
Sociologia de l'Educació	6

### 2n curs

Didàctica de la Llengua Anglesa	6
Didàctica de la Matemàtica II	6
Evolució de l'Educació Contemporània	6
Família, Escola i Entorn	6
Psicologia de l'Educació	6
Didàctica del Llenguatge I	6
Fonaments de l'Educació Física	6
Fonaments i Estratègies d'Atenció a la Diversitat	6

Pràctiques I (Seminari i estada a l'escola)	8
TIC Aplicades a l'Educació	4

### 3r curs

Didàctica Ciències Socials I	6
Didàctica del Llenguatge II	9
Educació Dramàtica	6
Optativa I	6
Didàctica de les Ciències Experimentals I	6
Educació Visual i Plàstica II	6
Optativa II	6
Pràctiques II (Seminari i estada a l'escola)	15

### 4t curs

Didàctica de la Literatura	3
Didàctica de les Ciències Experimentals II	6
Didàctica de les Ciències Socials II	6
Optatives III, IV, V	18
Pràctiques III (Seminari i estada a l'escola)	18
Treball de Fi de Grau	9

## Màsters i doctorats

Els graduats en Mestre d'Educació Primària poden continuar la seva formació a la UVic a partir d'activitats de formació continuada, amb tres programes de màsters universitaris: Pedagogia Montessori, Educació Inclusiva i Innovació en Didàctiques Específiques, i un programa de doctorat, Innovació i Intervenció Educatives.



**Glòria Suriñach**  
Antiga estudiant  
d'Educació Primària i  
professional en actiu

***"He tingut professorat molt qualificat que m'ha ensenyat l'essència de què és el món educatiu."***



## Sortides professionals

La finalització dels estudis del Grau en Mestre d'Educació Primària suposa l'habilitació per a l'exercici com a docent en centres escolars de titularitat pública, concertada o privada en l'etapa d'Educació Primària (de 6 a 12 anys).

Cal tenir en compte altres possibilitats laborals dels futurs graduats en Mestre d'Educació Primària: escoles d'educació especial, aules hospitalàries, escoles d'adults, empreses privades dedicades a la formació, serveis educatius de museus o altres institucions culturals, empreses dedicades a la elaboració de materials didàctics, etc.





## Mestre d'Educació Infantil / Mestre d'Educació Primària amb menció en Llengua Anglesa

És un doble grau (de cinc anys) que forma mestres capacitats per ensenyar anglès i per impartir matèries en anglès a l'escola, tant a l'etapa d'educació infantil com a la de primària. Els estudiants tenen una completa formació, tant pel que fa al vessant psicopedagògic com pel que fa a matèries i didàctiques específiques (especialment en llengües, matemàtiques i ciències experimentals). Aquest doble grau forma part del Pla de millora de la formació de Mestres.

Més de la meitat dels crèdits en anglès.

**Doble titulació** de Mestre d'Educació Infantil / Mestre d'Educació Primària (menció en Llengua Anglesa).

Aula Teresa Buscart. Laboratori en Formació i Recerca en Educació infantil; Aula-Laboratori de Ciències, etc.

**Pràctiques** en centres educatius des de primer curs.

**Mobilitat internacional** amb estades d'estudis i pràctiques a l'estranger.

### Sortides professionals

Exercici com a mestres en centres escolars de titularitat pública o privada que imparteixin les etapes d'educació infantil i educació primària.

Impartició d'assignatures en llengua anglesa en les dues etapes i impartició en anglès d'altres matèries del currículum.

Possibilitats laborals en aules hospitalàries, empreses dedicades a l'educació en àmbits no formals, serveis educatius de museus i institucions culturals, empreses dedicades a l'elaboració de materials educatius, etc

### Pla d'estudis

#### 1r curs

Didàctica Artística I	3
Escola, Sistema Educatiu i Funció Docent	6
Llengua Anglesa per a Usos Acadèmics	6
Sociologia de l'Educació	6
Tècniques d'Expressió i Comunicació	6
Didàctica i Currículum Escolar	6
Educació Audiovisual i TIC	6
Naturalalesa del Coneixement Artístic i Literari	9
Naturalalesa del Coneixement Científic i Matemàtic	6
Psicologia del Desenvolupament	6

#### 2n curs

Educació Musical I	3
Escola Infantil. Aula 0-3	6
Escola Infantil. Aula 3-6	6
Evolució de l'Educació Contemporània	6
Fonaments i Estratègies d'Atenció a la Diversitat	6
Pràctiques I	8
Psicologia de l'Educació	6
Desenvolupament Psicomotor i Expressió Corporal	7
Família, Escola i Entorn	6
Psicologia de la Primera Infància. 0-6 anys	6
TIC Aplicades a l'Educació	4

#### 3r curs

Didàctica Artística II	6
Didàctica de la Llengua Anglesa	6
Didàctica de la Matemàtica I	3
Didàctica de les Ciències Socials I	6
Didàctica del Llenguatge I	6
Pràctiques II	15
Educació Dramàtica	6
Educació Musical II	6
Optatives	12

#### 4t curs

Ensenyament de l'Educació Física	6
Literatura Infantil	3
Optatives	6
Pràctiques III (3-7 anys)	18
Treball de Fi de Grau (MEI)	9
Didàctica de la Literatura	3
Didàctica del Coneixement del Medi II	6
Didàctica del Llenguatge II	9

#### 5è curs

Fonaments de l'Educació Física	6
Optatives	12
Pràctiques III (8-12 anys)	18
Treball de Fi de Grau (MEP)	9
Didàctica de la Matemàtica II	6
Didàctica de les Ciències Experimentals II	6
Didàctica de les Ciències Socials II	6

Forma part del **Pla de millora** impulsat per la Direcció General d'Universitats, el Consell Interuniversitari, el Departament d'Ensenyament i les universitats.

Cal acreditar el nivell B1 d'anglès o superar la prova d'aptitud personal.

### Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).







## Periodisme

Actualment la comunicació periodística va més enllà dels mitjans tradicionals –premsa, ràdio, TV, agències de notícies– i arriba fins a la comunicació digital. Aquesta realitat afecta tant la professió periodística com al seu aprenentatge universitari. Per això, la UVic forma professionals multidisciplinaris en els processos d'informació, mitjans i nous llenguatges de la comunicació periodística –des de la notícia tradicional a l'adaptació de la informació per als dispositius mòbils.

Dos dels trets distintius del grau són el **periodisme de proximitat**, per l'arrelament de la UVic al territori, i la **comunicació digital**, a més de la qualitat de les **instal·lacions** –plató de televisió, locutori de ràdio, estudi de fotografia o sales d'ordinadors Mac.

Disposar d'un **grup de mitjans propis** (revista *Sense Boira*, UVic Ràdio o canal *online* audiovisual) també permet oferir uns **estudis de tipus pràctic**, perquè s'hi vehiculen els treballs dels alumnes, i es potencia el contacte amb el món professional amb les pràctiques en empreses.

Més de 35 **convenis amb universitats europees i nord-americanes**. Possibilitat d'obtenir dobles titulacions en universitats internacionals de prestigi.

### Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).

### Sortides professionals

**Àmbit d'informació periodística:** redactor/a d'informació periodística en qualsevol suport (premsa, ràdio, TV, internet...), conductor/a, presentador o editor d'un programa informatiu, responsable de continguts d'un mitjà periodístic.

**Àmbit de gabinet de premsa o comunicació institucional:** responsable de premsa o comunicació institucional i/o empresarial.

**Àmbit multimèdia:** *community manager*: gestor/a de portals i editor/a de continguts.

**Àmbit de consultories de comunicació:** investigador/a o consultor/a de comunicació.

**Àmbit de la docència i la recerca en comunicació.**

### Pla d'estudis

#### 1r curs

Història Contemporània	6
Sociologia General i de la Comunicació	6
Història de la Comunicació	6
Economia i Empresa	6
Llengua Catalana	3
Llengua Espanyol	3
Taller de Redacció i Locució en Mitjans Audiovisuals	6
Estructura del Sistema de Comunicació	6
Introducció a l'Anglès per al Periodisme	6
Fonts d'Informació	3
Taller d'Informàtica	3
Taller de Redacció en Premsa I	6

#### 2n curs

Taller de Redacció en Premsa II	6
Teories de la Comunicació	6
Anglès Escrit per al Periodisme	6
Taller de Comunicació Gràfica	6
Estadística Aplicada a la Comunicació	6
Llenguatges de la Comunicació	6
Taller de Ràdio	6
Taller de Televisió	6
Teoria i Estructura de la Comunicació d'Empresa	6
Anglès Oral per al Periodisme	3
Edició en Premsa	3

#### 3r curs

Taller de Producció Audiovisual	9
Disseny de Premsa	6
Comunicació Digital Interactiva	6
Taller de Fotografia	3
Dret de la Informació	3
Mètodes d'Investigació en Comunicació	6
Taller de Redacció en Premsa III	6
Història del Periodisme	3
Taller d'Infografia	3
Taller de Comunicació Interactiva	3
Periodisme en Línia	3
Optatives	12

#### 4t curs

Periodisme d'Investigació	6
Ètica Professional	3
Periodisme Institucional i d'Empresa	3
Comunicació de Proximitat	6
Sistema Polític i Constitucional Espanyol	3
Optatives	18
Treball de Fi de Grau	9
Pràctiques	12

**“Els estudis de ràdio de la UVic no tenen res a envejar amb els de les emissores professionals.”**

**Òscar Fernández**  
Periodista, sotscaop d'Esports de Catalunya  
Ràdio i professor de la UVic.

**“A classe portem periodistes de primera línia, que han cobert els principals conflictes que hi ha hagut al món en els últims anys.”**

**Carme Colomina**  
Periodista, cap d'Internacional del diari Ara i  
professora de la UVic.



**www.uvic.cat**  
mon.uvic.cat/fec | @uvic\_fec

# Publicitat i Relacions Públiques

En els darrers anys pocs àmbits han viscut una revolució tant espectacular com la Publicitat i les Relacions Públiques. L'aparició de noves eines 2.0 han forçat la creació de nous perfils professionals en les empreses. El repte de la UVic és formar ments creatives i estratègiques capaces de satisfer les necessitats de comunicació de les organitzacions.

L'alumne construeix mètodes de treball d'**aplicació pràctica** immediata en l'agència o l'anunciant sobre les bases vigents de la Publicitat i les Relacions Públiques. La metodologia docent fa conèixer sessions teòriques impartides per acadèmics especialistes amb tallers pràctics i **optatius** desenvolupades per professionals. La formació finalitza amb la inserció de l'alumne en **pràctiques** en agències i anunciant.

Les dues apostes del grau són l'actualització dels continguts docents per alinear-los als canvis de l'entorn i potenciar la **comunicació no convencional**, la **digital** i **interactiva** com a eines de resposta publicitària i de relacions públiques; i la **internacionalització** dels continguts, que facilita l'**optativitat en anglès** i els intercanvis amb més de 30 països o la possibilitat d'obtenir dobles titulacions en universitats internacionals de prestigi.

## Sortides professionals

**Àmbit de la publicitat.** Departament creatiu: redactor/a, director/a d'art, dissenyador/a, productor/a gràfic i audiovisual. Departament de comptes: director/a, supervisor/a o directiu de comptes, planificador/a estratègic o de mitjans, product manager, etc.

**Àmbit de les relacions públiques.** Responsable de gabinets de comunicació, protocol, organització d'esdeveniments, etc.

**Empreses i institucions.** Cap de comunicació, cap de publicitat, màrqueting, *brand manager*, *community manager*, *content curator*, etc.

**Universitats.** Docent, investigador/a en Publicitat i Relacions Públiques.



## Pla d'estudis

### 1r curs

Empresa	6
Història de la Comunicació	6
Llengua Catalana	3
Sociologia General del Consumidor	6
Teoria i Estructura de la Comunicació d'Empresa	9
Estadística Aplicada a la Comunicació	6
Estructura de la Comunicació	6
Fonts d'Informació	3
Història de la Publicitat i les Relacions Públiques	3
Introducció a l'Anglès per la Publicitat i les Relacions Públiques	6
Llengua Espanyola	3
Taller d'Informàtica	3

### 2n curs

Anglès per a la Comunicació i la Publicitat	6
Història Contemporània	6
Taller de Ràdio	6
Taller de Televisió	6
Teories de la Comunicació	6
Anglès per a les Relacions Públiques	3
Introducció al Màrqueting	6
Llenguatges de la Comunicació	6
Psicologia del Consumidor	3
Taller de Comunicació Gràfica I	6
Taller de Redacció	6

### 3r curs

Comunicació Digital Interactiva	3
Creativitat Publicitària I	6
Dret de la Publicitat	3
Gestió d'Empresa	3
Mètodes d'Investigació en Comunicació	6
Taller de Producció Audiovisual	3
Estratègia i Planificació de Mitjans	6
Organització d'Esdeveniments	3
Relació amb els Mitjans de Comunicació	3
Taller de Comunicació Gràfica II	6
Taller de Comunicació Interactiva	3
Taller de Fotografia	3
Optatius	12

### 4t curs

Màrqueting Relacional	6
Campanyes Globals de Comunicació	6
Comunicació No Convencional	3
Comunicació amb Grups Socials	3
Estratègia i Gestió de Marca	3
Optatius	18
Treball de Fi de Grau	9
Pràctiques	12

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).

## Tallers pràctics especialitzats

Per als tallers pràctics impartits per especialistes la UVic compta amb 2 platós de televisió, 2 estudis de ràdio, 3 cabines d'edició, 1 estudi de foto i 105 ordinadors amb les darreres versions de software específic per a l'edició i la realització publicitàries.







## Treball Social

Forma professionals amb capacitat per promoure el canvi social, la resolució de problemes en les relacions humanes, el benestar i l'alliberament de diversos grups socials. L'objectiu dels i les treballadores socials és fomentar l'autonomia i l'enfortiment de les persones, famílies, grups o comunitats amb les quals treballen i facilitar canvis i transformacions socials que incrementin el benestar, la justícia i la cohesió social.

### Pla d'estudis

#### 1r curs

Antropologia Social i Cultural	6
Ciències Psicosocials Aplicades	6
Comunicació i Treball Social	6
Pedagogia i Treball Social	6
Sociologia Aplicada al Treball Social	6
Economia Aplicada al Treball Social	6
Epistemologia del Treball Social	6
Fonaments d'Ètica i Deontologia en Treball Social	6
Introducció a la Política Social	6
Psicologia Social	6

#### 2n curs

Intervenció Grupal	6
Metodologia d'Intervenció en Treball Social	6
Polítiques Socials i Treball Social	6
Serveis Socials	6
Treball Social i Subjecte Social	6
Anglès per al Treball Social	6
Dret i Ciutadania	9
Mètodes i Tècniques d'Investigació Social I	6
Salut Comunitària	3
Treball Social amb la Comunitat	6

#### 3r curs

Diversitat Cultural i Treball Social	6
Mediació de Conflictos	3
Mètodes i Tècniques d'Investigació Social II	6
Treball Social en l'Àmbit de la Salut	6
Treball Social en l'Àmbit Educatiu	6
Treball Social i Exclusió Social	3
Disseny i Avaluació de Programes Socials	3
Pràcticum I	12
Sociologia del Treball	3
Treball Social en l'Àmbit de la Justícia	6
Treball Social i Atenció Integrada	6

#### 4t curs

Gestió i Administració d'Organitzacions Socials	6
Optativa I	3
Optativa II	3
Optativa III	3
Pràcticum II	12
Treball de Fi de Grau I	3
Optativa IV	3
Optativa V	3
Optativa VI	3
Pràcticum III	12
Treball de Fi de Grau II	6
Treball Social en l'Àmbit de l'Urbanisme i la Vivenda	3

### Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix els programes de Màster en Polítiques Socials i Acció Comunitària, i el programa de doctorat.



Ruth Beltran  
Estudiant

***“L'any passat vaig anar a Finlàndia i aquest any vaig a Canadà, la mobilitat internacional és molt necessària actualment.”***



Aquest grau aposta per una formació focalitzada en la **vessant humana i científica** i per la millora contínua de la qualitat, el treball cooperatiu interdisciplinari, l'educació i defensa dels drets dels ciutadans, la docència i la investigació.

Primera **Càtedra de Serveis Socials de Catalunya** i el **DIXIT** (Centre de Documentació de Serveis Socials), que es troba al Centre d'Estudis Sanitaris i Socials de la UVic. El Grau de Treball Social té una gran **vinculació** amb el territori i **amb els professionals** a través de metodologies docents d'aprenentatge i servei a la comunitat.

**Programes de mobilitat internacionals** i pràctiques a l'estranger d'arreu del món.

### Sortides professionals

**Àmbit de serveis socials, comunitaris i especialitzats.**

**Àmbit de la salut:** serveis d'atenció primària de salut, serveis sociosanitaris, programes de salut mental i/o toxicomanies, hospitals, etc.

**Àmbit d'educació:** serveis d'orientació psicopedagògica i social, serveis d'educació especial, programes o serveis d'inserció sociolaboral, centres de formació regulada, etc.

**Àmbit de justícia:** serveis de mediació i d'atenció a les víctimes, centres penitenciaris, organitzacions tutelars, serveis d'assessorament i elaboració de peritatges socials, etc.

**Àmbit de cooperació** per al desenvolupament i tercer sector.

**Àmbits emergents:** serveis laborals, d'urbanisme i habitatge o de medi ambient, etc.

Docència, recerca i investigació.





# Enginyeria Biomèdica\*

Aplica els principis de l'enginyeria als sistemes biomèdics per desenvolupar aplicacions que permetin una millora substancial de la qualitat de vida de les persones. Forma professionals en els àmbits de la biomedicina que abasten des del disseny de sistemes d'adquisició i processament de senyals vitals dels pacients –amb l'objectiu d'ajudar en la presa de decisions mèdiques–, fins al disseny i el manteniment de dispositius i sistemes orientats a la millora de la seva qualitat de vida.

\* pendent de verificació

A la UVic formem els **enginyers biomèdics** que han de liderar els processos clau per al desenvolupament de la **medicina personalitzada**, de les **noves tecnologies del sector hospitalari** i del tractament de la **informació biomèdica**.

Les **àrees d'expertesa** que et proporcionarà aquest Grau són: disseny de dispositius biomèdics i d'eines d'ajuda per a la presa de decisions mèdiques, processament de dades i d'imatges biomèdiques, gestió de grans bases de dades i medicina personalitzada.

Diverses assignatures en **llengua anglesa i pràctiques obligatòries en empreses** i institucions et permetran adquirir experiència curricular professional.

Aquest grau participa del programa de **beques Sí-Sí** (pàg 4).

## Sortides professionals

Projectes de R+D+I en centres tecnològics i empreses del sector dels dispositius mèdics.

Desenvolupament d'aplicacions biomèdiques per a *tablets, smartphones* i dispositius intel·ligents.

Projectes de gestió de la informació mèdica a la xarxa nacional d'hospitals.

Projectes empresarials en el sector industrial o en consultories per al disseny i gestió d'instal·lacions sanitàries.

Instal·lació i manteniment d'instrumental mèdic en consultoris, clíniques i hospitals.

Assessorament comercial i direcció tècnica en empreses del ram.

## Pla d'estudis

### 1r curs

Matemàtiques I	6
Física I (Mecànica)	6
Biologia	6
Anglès i Comunicació Científica	6
Programació I	6
Matemàtiques II	6
Física II (Elèctrica)	6
Química	6
Anàlisi de Circuits	6
Fonaments d'Enginyeria de Materials	6

### 2n curs

Bioquímica	6
Bioestadística	6
Electrònica	6
Sensors i Condicionadors de Senyals	6
Bioinformàtica I	6
Automatització de Processos	6
Instrumentació Biomèdica	6
Genètica i Genòmica	6
Fisiologia	6
Projectes d'Enginyeria	6

### 3r curs

Programació II	6
Bases de Dades	6
Mecànica de Fluids	6
Anatomia Patològica	6
Processament de Senyals Biomèdiques	6
Biomaterials	6
Biomecànica	6
Bioinformàtica II	6
Sistemes d'Ajuda al Diagnòstic	6
Reconeixement de Patrons	6

### 4t curs

Control Discret	6
Processament d'Imatges Biomèdiques	6
Pràctiques Externes I	6
Optativa I	6
Optativa II	6
Treball Fi de Grau	12
Optativa III	6
Optativa IV	6
Optativa V	6

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).

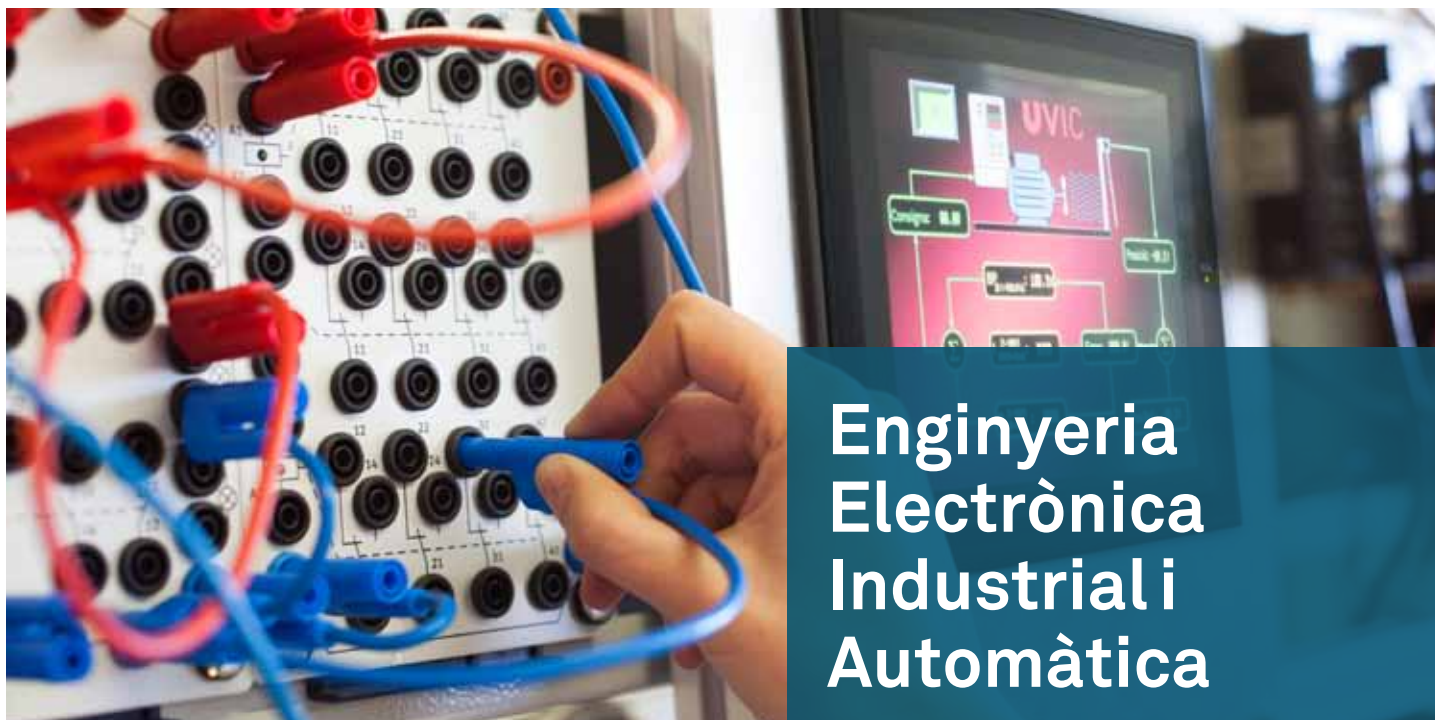


**Raúl Insa**  
CEO de l'empresa  
Som Bio Tech

**“L'enginyeria biomèdica és una disciplina amb innovació constant. Ha incorporat l'electrònica i la instrumentació mèdica ja sigui com a eines diagnòstiques, terapèutiques o de gestió de la salut.”**

**www.uvic.cat**  
eps.uvic.cat | @uvic\_eps





# Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

## Pla d'estudis

● Tronc comú

### 1r curs

Anglès	6
Disseny Assistit per Ordinador	6
Física Mecànica	6
Fonaments d'Informàtica	6
Matemàtiques I	6
Ciència i Enginyeria de Materials	6
Anàlisi de Circuits	6
Electrònica Bàsica	6
Física Elèctrica	6
Matemàtiques II	6

### 3r curs

Automatització Industrial I	6
Control Discret	6
Instrumentació Electrònica I	6
Microcontroladors	6
Teoria de Màquines i Mecanismes	6
Automatització Industrial	6
Enginyeria de Processos de Fabricació	6
Projecte Integrat II	6
Sistemes d'Informàtica Industrial	6
Sistemes Robotitzats	6

### 2n curs

Electrònica Digital	6
Enginyeria Tèrmica i de Fluids	6
Fonaments de Gestió Empresarial	6
Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	6
Electrotècnia	6
Electrònica Analògica	6
Regulació Automàtica	6
Química	6
Electrònica de Potència	6
Projecte Integrat I	6

### 4t curs

Optativa I	6
Optativa II	6
Pràctiques Externes I	6
Sistemes Encastats	6
Tractament Digital de Senyal	6
Optativa III	6
Optativa IV	6
Optativa V	6
Treball de Fi de Grau	12

Aquest Grau integra tècniques i coneixements d'electrònica industrial i automàtica amb l'objectiu de dissenyar, desenvolupar i analitzar productes electrònics i l'automatització de processos industrials.

Forma professionals de l'enginyeria electrònica industrial i automàtica amb capacitat d'innovació i adaptació als canvis de la tecnologia i de la societat actual.

Les competències específiques adquirides en el Grau permeten assolir les **atribucions professionals** que capaciten en la redacció, signatura i desenvolupament de projectes corresponents a la **branca d'electrònica industrial**.

Les **àrees d'expertesa** que et proporcionarà el Grau són: programació d'autòmats i de microcontroladors, disseny d'automatismes de processos industrials, electrònica industrial i desenvolupament i signatura de projectes en la branca d'electrònica industrial.

Aquest grau participa del programa de **beques Sí-Sí** (pàg 4).

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).



**“Als laboratoris treballes amb els mateixos materials que trobes al món laboral.”**

**Marc Font**  
Professor i empresari



**www.uvic.cat**  
eps.uvic.cat | @uvic\_eps

## Sortides professionals

Càrrecs tècnics i directius en empreses de l'àmbit industrial i de serveis en:

- Disseny, anàlisi i manteniment de sistemes i equipaments electrònics.
- Disseny i anàlisi de l'automatització i control de processos industrials.
- Participació a les àrees de gestió, organització, planificació, qualitat i comercial d'empreses.
- Administració pública, docència i recerca.
- Exercici lliure de la professió (elaboració de projectes, estudis tècnics, legalitzacions, etc.).



# Enginyeria Mecatrònica

Treballa de manera interdisciplinària tècniques i coneixements de mecànica, electrònica, control i informàtica per tal de concebre noves maneres de produir, de desenvolupar nous productes i de dissenyar noves màquines. Forma professionals amb capacitat d'integrar coneixements d'aquestes disciplines per oferir solucions que vagin més enllà de les que es poden obtenir amb cadascuna per separat.

És el primer que s'imparteix en el marc universitari espanyol. Té l'aval d'empreses, patronals, cambres de comerç, centres tecnològics i ajuntaments.

Les **àrees d'expertesa** que et proporcionarà aquest Grau són: robòtica, disseny 3D assistit per ordinador, disseny i programació de màquines, mecànica i materials, modelització i simulació, electrònica i control. Els **itineraris** que es poden seguir són: **Sistemes Electrònics i Sistemes Mecànics**.

**Diverses assignatures en llengua anglesa i pràctiques obligatòries** en empreses i institucions per adquirir experiència curricular professional.

Aquest grau participa del programa de **beques Sí-Sí** (pàg 4).

## Sortides professionals

Càrrecs tècnics i directius en empreses dins l'àmbit industrial i de serveis en:

- Disseny, fabricació i producció, en robòtica, automoció i sistemes electromecànics.
- Disseny i anàlisi de l'automatització i control de processos industrials.
- Participació en àrees de gestió, organització, planificació, qualitat i comercials de les empreses relacionades amb aquest tipus d'activitats.
- Administració pública, docència i recerca.
- Accés a la professió d'enginyer.

## Pla d'estudis

● Tronc comú

### 1r curs

Anglès	6
Disseny Assistit per Ordinador	6
Física Mecànica	6
Fonaments d'Informàtica	6
Matemàtiques I	6
Anàlisi de Circuits	6
Electrònica Bàsica	6
Física Elèctrica	6
Matemàtiques II	6
Tecnologia de Materials	6

### 2n curs

Electrònica Digital	6
Electrotècnica	6
Enginyeria Tèrmica i de Fluids	6
Fonaments de Gestió Empresarial	6
Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	6
Elasticitat i Resistència de Materials	6
Electrònica de Potència	6
Estratègia Empresarial i Màrqueting	6
Projecte Integrat I	6
Regulació Automàtica	6

### 3r curs

Automatització Industrial I	6
Control Discret	6
Instrumentació Electrònica I	6
Microcontroladors	6
Teoria de Màquines i Mecanismes	6
Disseny de Màquines	6
Enginyeria de Processos de Fabricació I	6
Informàtica Industrial	6
Projecte Integrat II	6
Sistemes Robotitzats	6

### 4t curs

Bases de Dades	6
Optativa I	6
Optativa II	6
Pràctiques Externes I	6
Programació Avançada	6
Optativa III	6
Optativa IV	6
Optativa V	6
Treball de Fi de Grau	12

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).



Joan Josep Mauri  
Estudiant

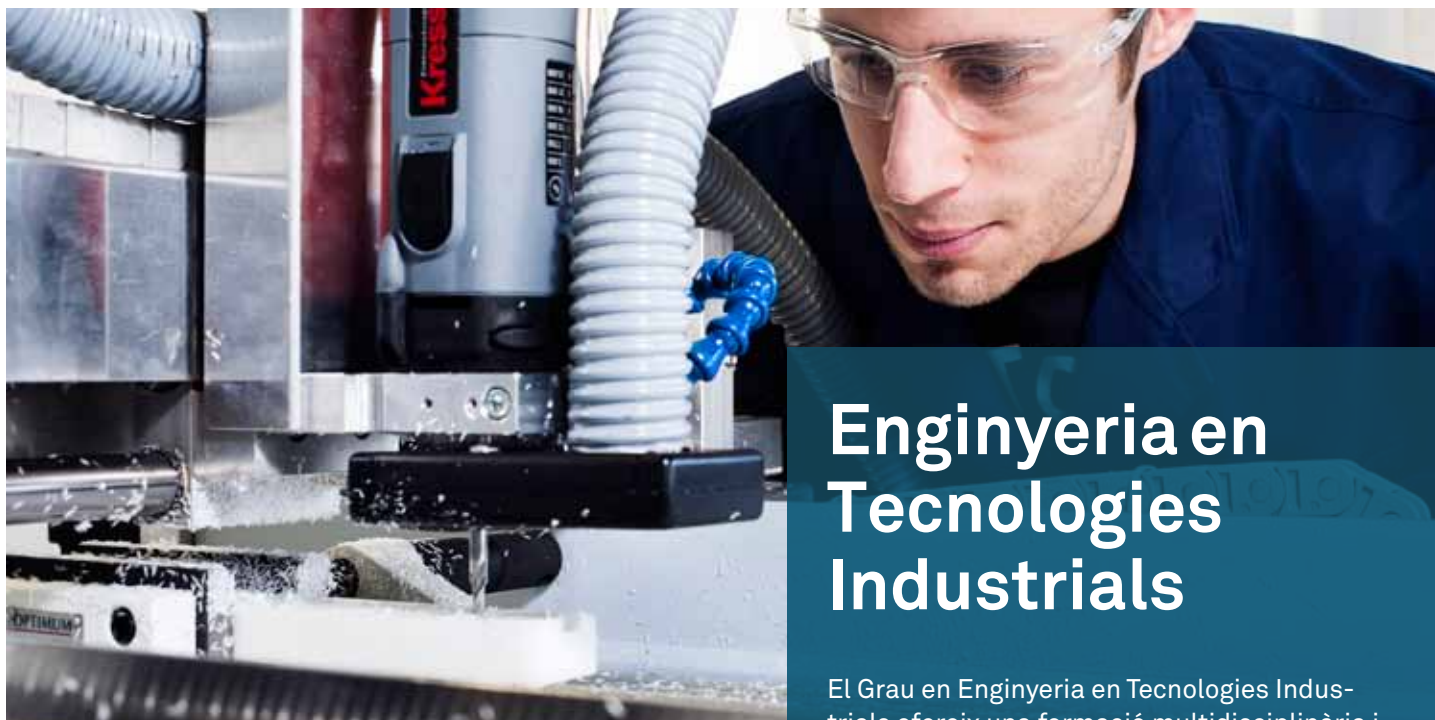
**“En aquest grau aprenem a ser tècnics, versàtils i creatius.”**

**“Tens la possibilitat de participar en competicions internacionals de robòtica. Aprèn molt i comences a promocionar-te professionalment.”**

[www.uvic.cat](http://www.uvic.cat)  
[eps.uvic.cat](http://eps.uvic.cat) | [@uvic\\_eps](https://twitter.com/uvic_eps)







# Enginyeria en Tecnologies Industrials

El Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials ofereix una formació multidisciplinària i integradora de l'enginyeria i proporciona coneixements de totes les tecnologies i processos que s'apliquen a la indústria. Dota els graduats de recursos tècnics i visió global que els permeti liderar amb èxit projectes industrials o empresarials, millorar i innovar les tecnologies actuals, assumir responsabilitats de gestió o desenvolupar nous productes.

## Pla d'estudis

● Tronc comú

1r curs		3r curs	
Matemàtiques I	6	Teoria de Màquines i Mecanismes	6
Física Mecànica	6	Pneumàtica i Hidràulica	6
Disseny Assistit per Ordinador	6	Automatització de Processos Industrials	6
Fonaments d'Informàtica	6	Mètodes Numèrics	6
Anglès i Comunicació Científica	6	Processos Químics	6
Matemàtiques II	6	Enginyeria de Processos de Fabricació	6
Física Elèctrica	6	Projectes Integrats II	6
Electrònica Bàsica	6	Teoria d'Estructures	6
Fonaments d'Enginyeria de Materials	6	Enginyeria Econòmica	6
Anàlisi de Circuits	6	Informàtica Industrial	6
2n curs		4t curs	
Mètodes Estadístics de l'Enginyeria	6	Pràctiques Externes I	6
Electrotècnia	6	Tecnologia Energètica i Mediambiental	6
Electrònica Digital	6	Construccions Industrials	6
Enginyeria Tècnica i de Fluids	6	Optativa 1	6
Fonaments de Gestió Empresarial	6	Optativa 2	6
Regulació Automàtica	6	Treball Fi de Grau	12
Electrònica de Potència	6	Optativa 3	6
Química	6	Optativa 4	6
Elasticitat i Resistència de Materials	6	Optativa 5	6
Projecte Integrat I	6		

Aquest grau substitueix el Grau en Enginyeria d'Organització Industrial.

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).



Francesc Arbós  
Bellapart Group

**“Troblem enginyers industrials tant al sector públic com al privat i ocupant càrrecs de gestió, comercials, organitzatius o d'alta especialització tècnica.”**

**“L'equilibri entre la teoria i la pràctica és el què garanteix que una bona idea pugui esdevenir realitat.”**



[www.uvic.cat](http://www.uvic.cat)  
[eps.uvic.cat](http://eps.uvic.cat) | [@uvic\\_eps](https://twitter.com/uvic_eps)

## Sortides professionals

Director en departaments de R+D+I en l'àmbit industrial o en centres tecnològics.

Director o responsable de cadenes o plantes de producció.

Director o responsable de planificació, millora continuada de processos, direcció d'operacions, gestió de projectes i qualitat.

Tècnic en disseny d'estructures i construccions industrials.

Càrrecs de responsabilitat en el sector públic i privat, docència i recerca.

# Multimèdia

Forma professionals en tecnologia especialitzats en el disseny i desenvolupament d'aplicacions i elements multimèdia per a entorns web i els dispositius mòbils, i en la integració dels sistemes que puguin intervenir en aquests entorns. També permet desenvolupar habilitats creatives i tècniques per a la creació de continguts interactius i habilitats d'emprenedoria i de gestió per poder liderar projectes i cooperar amb altres professionals en un entorn de treball multidisciplinari.

Cada vegada més les empreses i organitzacions necessiten incorporar **noves tecnologies de disseny i creativitat** i aprofitar el potencial que les diferents **plataformes digitals** els ofereixen per innovar i promocionar-se. Els professionals que s'integraran en equips de treball d'aquest àmbit requereixen coneixements tant de **programació** com de **comunicació digital i audiovisual**.

Aquest pla d'estudis permet assolir habilitats en la programació i la creació de continguts gràfics, d'àudio i vídeo digital i desenvolupar aplicacions per a dispositius mòbils, web i jocs.

Aquest grau participa del programa de **beques Sí-Sí** (pàg 4).

## Màsters i doctorats

Com a continuació d'aquests estudis, la UVic ofereix màsters i programes de doctorat (pàg 35).

## Sortides professionals

Treball en equips multidisciplinaris aportant coneixements i habilitats tècniques i de disseny en empreses de l'àmbit de continguts audiovisuals i d'altres que vulguin donar valor afegit als seus productes o busquin noves vies de promoció.

### Rols professionals:

Dissenyador multimèdia, desenvolupador web, dissenyador interactiu, desenvolupador de videojocs, programador multimèdia, desenvolupador d'aplicacions per dispositius mòbils, creador d'animacions gràfiques, dissenyador d'interfícies d'usuari, especialista en continguts multimèdia, desenvolupador de bases de dades, consultor multimèdia

## Pla d'estudis

### 1r curs

Llenguatge Audiovisual	6
Fonaments de Programació	6
Formats Multimèdia	6
Electrònica Digital	6
Matemàtiques	6
Sistemes Operatius Mòbils	6
Xarxes de Computadors	6
Narrativa Audiovisual Interactiva	6
Física	6
Metodologia de la Programació	6

### 2n curs

Llenguatges Web	6
Estructures de Dades i Algorismes	6
Gestió Empresarial	6
Anglès	6
Bases de Dades	6
Gràfics i Animació	6
Teoria i Tècnica del Guió Audiovisual Multimèdia	6
Arquitectura de la Informació, Usabilitat i Accessibilitat	6
Programació Hipermedia	6
Desenvolupament per a Dispositius Mòbils	6

### 3r curs

Comunicació Digital i Posicionament	6
Disseny d'Interfícies d'usuari	6
Enginyeria de Projectes Multimèdia	6
Aplicacions d'Internet	6
Visualització de la Informació	6
Disseny d'Aplicacions Multiplataforma	6
Projectes Integrats	6
Estratègia Empresarial i Màrqueting	6
Programació avançada (Jocs)	6
Àudio i Vídeo Digital	6

### 4t curs

Mercat i Legislació	6
Tecnologia de Xarxes Mòbils	6
Pràctiques Externes I	6
Optativa 1	6
Optativa 2	6
Treball de Fi de Grau	12
Optativa 3	6
Optativa 4	6
Optativa 5	6



**Bernat Casanoves**  
Director i fundador de l'empresa La Factoria Interactiva i de Planet Factory, empreses amb conveni de Beca Sí-Sí

***"Hem incorporat un estudiant amb beca sí-sí al nostre equip i estem encantats amb els seus coneixements."***

***"Seria totalment injust que les empreses no donéssim les facilitats que estan a les nostres mans per ajudar-los a integrar-se al món laboral."***



# MÀSTERS I POSTGRAUS 2014-2015

## SALUT, BENESTAR I QUALITAT DE VIDA

### MÀSTERS UNIVERSITARIS

Atenció i Cures Pal·liatives ICO/UVIC.  
Atenció pal·liativa de persones amb malalties cròniques avançades

Prevençió de Riscos Laborals

### MÀSTERS

Atenció Integral i Centrada en la Persona

Intervenció Psicomotriu Preventiva i Terapèutica

Musicoteràpia (ISEP)

Patologies del Llenguatge i de la Parla (ISEP)

Sòl Pelvià (UManresa)

### POSTGRAUS

Coaching. Eines, Estratègies i Actituds per a la seva Pràctica Professional

Equitació Terapèutica

Emprenedoria Social i Desenvolupament del Territori

Intervenció Psicomotriu Preventiva

Intervenció Osteopàtica i Electropuntural en les Patologies de l'Aparell Locomotor

Mindfulness i Intel·ligències Múltiples

Gestió *Wellness* i Salut

## TECNOLOGIA, TERRITORI I MEDI AMBIENT

### MÀSTERS UNIVERSITARIS

Anàlisi de Dades Òmiques (Omics Data Analysis)

Mobile Applications and Games\*

### MÀSTERS

Energies Renovables

Disseny i Optimització de Processos Industrials

Planificació, Intervenció i Gestió Sostenible del Medi Rural

### POSTGRAUS

Executiu en Direcció d'Operacions Industrials

SAP ERP: Gestió de la Cadena de Subministrament SCM EWM

## EMPRESA I COMUNICACIÓ

### MÀSTERS UNIVERSITARIS

Direcció Comptable i Auditoria de Comptes \*

Direcció Estratègica de la Comunicació i de l'Empresa

EADA Gestió Empresarial

### MÀSTERS

Direcció d'Empreses MBA

Disseny i Optimització de Processos Industrials

Màrqueting Digital i *Social Media*

Màster in Sport Management

### POSTGRAUS

*Branding* Territorial i Màrqueting de Ciutats

Coaching. Eines, Estratègies i Actituds per a la seva Pràctica Professional

Economia Verda. Una Opció de Futur

Executiu en Direcció d'Operacions Industrials

Direcció Estratègica i Emprenedoria per a Petites i Mitjanes Empreses

Direcció de Seguretat Integral (ISED)

Internacional en Emprenedoria Social i Desenvolupament del Territori

Màrqueting Digital & *Inbound* Màrqueting

Negocis Internacionals

SAP ERP: Gestió de la Cadena de Subministrament SCM EWM

*Social Media* & *Content Management*

Emprenedoria Social i Desenvolupament del Territori

## EDUCACIÓ, ESPORT, SOCIETAT, LLENGÜES, TRADUCCIÓ I CULTURA

### MÀSTERS UNIVERSITARIS

Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania Educació Inclusiva

Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyaments d'Idiomes

Innovació en Didàctiques Específiques

Pedagogia Montessori

Polítiques Socials i Acció Comunitària\*

Traducció Especialitzada \*

### MÀSTERS

Entrenament Esportiu en Etapes de Formació

Igualtat i Equitat en el Desenvolupament

Intervenció en Dificultats de l'Aprenentatge (ISEP)

Pedagogia Terapèutica (ISEP)

Formació de Professorat de Català per a Persones Adultes

Sport Management

### POSTGRAUS

Coaching. Eines, Estratègies i Actituds per a la seva Pràctica Professional

Educar Fora de l'Aula (UManresa)

Expressió Corporal i Diversitat (UManresa)

Gestió *Wellness* i Salut

Prevençió, Gestió i Resolució de Conflictes. Mediació Familiar

## DISSENY

Consulta l'oferta de BAU, Centre Universitari de Disseny de Barcelona a [www.bau.cat](http://www.bau.cat)

## PROGRAMES DE DOCTORAT 2014-2015

Experimental Sciences and Technology

Innovació i Intervenció Educatives (doctorat interuniversitari de la Mondragon Unibertsitatea i la UVic)

Traducció, Gènere i Estudis Culturals

Estudis de Gènere: Cultura, Societat i Polítiques (doctorat interuniversitari de la UB, UAB, URV, UdG i UVic)\*

Dret, Economia i Empresa (doctorat interuniversitari de la UdG-UVic)

Cures i serveis en Salut (doctorat interuniversitari de la UJaen, UdL, Instituto Carlos III i UVic)\*



